Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2008/30 - 2008/32

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

Im Europäischen Patentblatt erschienen die ersten Kapitel gemäß der revidierten Fassung des EPÜ ab der Publikationswoche 2007/52, weitere Kapitel erschienen ab der Ausgabe 2008/21.

Ab der Publikationswoche 2008/30 erscheinen Informationen über **geänderte europäische Patente nach dem Beschränkungsverfahren (B3)** in den neuen Kapiteln **II.1(3), II.2(3) und II.12(11)**.

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

http://www.epo.org/

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

The first sections of the European Patent Bulletin taking into account this revision were published in week 2007/52, further sections were available in the EP Bulletin as of edition 2008/21.

As of edition 2008/30, information regarding **amended European patents after limitation procedure (B3)** will be published in the new sections **II.1(3), II.2(3) and II.12(11).**

Further information regarding EPC 2000 can be found on the EPO website:

http://www.epo.org/

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

Les premières sections du Bulletin européen des brevets, pour lesquelles le texte révisé de la CBE s'applique, sont apparues dans la semaine de publication 2007/52, d'autres sections sont apparues dans le Bulletin européen des brevets dans la semaine de publication 2008/21.

Dans la semaine de publication 2008/30, des informations concernant les **brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3)** vont être publiés dans les nouvelles sections **II.1(3), II.2(3) et II.12(11)**

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

http://www.epo.org/

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

30 | 2008

23.07.2008

1 945 017 - 1 947 923

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	227
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	386
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	390
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	395
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	414
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	444
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	458
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	476
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	476
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	478
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	483
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	483
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	483
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	483
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	483
I.11(1)	**Lizenzen**	483
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	227
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	386
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	390
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	395
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	414
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	444
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	458
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	476
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	476
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	478
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	483
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	483
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	483
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	483
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	483
I.11(1)	**Licences**	483
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	227
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	386
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	390
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	395
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	414
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	444
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	458
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	476
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	476
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	478
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	483
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	483
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	483
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	483
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	483
I.11(1)	**Licences**	483
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	485
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	485
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	490
I.12(3)	**Anmeldetag**	490
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	490
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	490
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	490
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	526
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	533
I.12(10)	**Erfinder**	544
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	560
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	560
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	560
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	561
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	561
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	562
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	562
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	562
I.12(24)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	562
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	562
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	485
I.12(1)	**International Patent Classification**	485
I.12(2)	**Procedure language**	490
I.12(3)	**Date of filing**	490
I.12(4)	**Language of filing**	490
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	490
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	490
I.12(7)	**Title of the invention**	526
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	533
I.12(10)	**Inventor**	544
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	560
I.12(13)	**International application number, International publication number**	560
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	560
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	561
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	561
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	562
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	562
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	562
I.12(24)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	562
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	562
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	485
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	485
I.12(2)	**Langue de procédure**	490
I.12(3)	**Date de dépôt**	490
I.12(4)	**Langue de dépôt**	490
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	490
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	490
I.12(7)	**Titre de l'invention**	526
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	533
I.12(10)	**Inventeur**	544
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	560
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	560
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	560
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	561
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	561
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	562
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	562
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	562
I.12(24)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	562
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	562
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	563	**II.**	**Granted patents**	563	**II.**	**Brevets délivrés**	563
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	563	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	563	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	563
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	725	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	725	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	725
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	727	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	727	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	727
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	727	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	727	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	727
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	740	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	740	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	740
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	740	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	740	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	740
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	741	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	741	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	741
II.6(1)	**Einspruch**	743	**II.6(1)**	**Opposition**	743	**II.6(1)**	**Opposition**	743
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	747	**II.6(2)**	**No opposition filed**	747	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	747
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	765	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	765	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	765
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	765	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	765	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	765
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	765	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	765	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	765
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	766	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	766	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	766
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	767	**II.12**	**Alterations and Corrections**	767	**II.12**	**Modifications et corrections**	767
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	767	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	767	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	767
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	767	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	767	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	767
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	767	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	767	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	767
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	767	**II.12(7)**	**Title of the invention**	767	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	767
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	767	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	767	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	767
II.12(10)	**Erfinder**	768	**II.12(10)**	**Inventor**	768	**II.12(10)**	**Inventeur**	768

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	768
II.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	769
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	769
II.12(18)	**Einspruch**	769
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	771
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	772
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	768
II.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	769
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	769
II.12(18)	**Opposition**	769
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	**Termination of opposition procedure**	771
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	772
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	768
II.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	769
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	769
II.12(18)	**Opposition**	769
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	**Clôture de la procédure d'opposition**	771
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	772
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	773
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	773
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	817
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	819

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	773
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	773
III.2	**Public notification under Rule 129**	817
III.3	**Reprints after corrections**	819

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	773
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	773
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	817
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	819

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

A01D 34/44 → (51) ***A01D 75/30***

(51) ***A01D 43/08*** ***B02C 4/30*** (11) **1 945 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807730.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068064 03.11.2006
(87) WO 2007/051834 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053092
(54) • *ZERKLEINERUNGSEINRICHTUNG FÜR ERNTEGUT*
• *ARRANGEMENT FOR COMMINUTING HARVESTED CROPS*
• *DISPOSITIF DE DECHIQUETAGE DE RECOLTES*
(71) Lacotec Engineering GmbH, Rodland 19, 51580 Reichshof-Erdingen, DE
(72) OTTERSBACH, Hans, 51580 Reichshof-Erdingen, DE
(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

(51) ***A01D 75/30*** ***A01D 34/44*** (11) **1 945 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791442.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000551 04.10.2006
(87) WO 2007/038929 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DK 200501386
(54) • *VORRICHTUNG, BEVORZUGT FÜR GARTENBAU UND/ODER PARKS*
• *AN APPARATUS PREFERABLY FOR HORTICULTURE AND/OR PARKS*
• *APPAREIL DE PREFERENCE POUR L'HORTICULTURE ET/OU L'ENTRETIEN DES PARCS*
(71) Maskinfabrikken Jonstrup V/Henrik Jonstrup, Hjulmagervej 15A, 9490 Pandrup, DK
(72) TRÆ OG IDÉ HUSE Aps, DK-9490 Pandrup, DK
JONSTRUP, Henrik, DK-9490 Pandrup, DK
HEITLINGER, Bernhard, Anton, DK-9490 Pandrup, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 945 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806529.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010275 25.10.2006
(87) WO 2007/051553 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053416
(54) • *GARTENGERÄT*
• *GARDENING IMPLEMENT*
• *APPAREIL DE JARDINAGE*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) REICHART, Vincent, 89075 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***A01G 9/24*** (11) **1 945 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824242.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000547 02.11.2006
(87) WO 2007/053011 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05077511
(54) • *KLIMABEHANDLUNG VON KULTURPFLANZEN*
• *SYSTEM FOR CONDITIONING CROPS*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE CULTURES*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KROSSE, Luciënne, Jozefina, Wilhelmina, Maria, NL-6951 HX Dieren, NL
BOOTSVELD, Nicolaas, Richardus, NL-7328 LB Apeldoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/87*** (11) **1 945 021 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 06766224.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000947 15.08.2006
(87) WO 2007/020638 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 707957 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ UND/ODER BIOMASSE IN PFLANZEN UND DAMIT ERZEUGTE PFLANZEN*
• *METHODS OF INCREASING ABIOTIC STRESS TOLERANCE AND/OR BIOMASS IN PLANTS AND PLANTS GENERATED THEREBY*
• *PROCÉDÉS VISANT À AUGMENTER LA TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE ET/OU LA BIOMASSE DES PLANTES ET PLANTES AINSI OBTENUES*
(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
(72) KARCHI, Hagai, 76834 Doar-na Emek Soreq, IL
RONEN, Gil, 38870 Emek Hefer, IL
YELIN, Rodrigo, 44862 Zur-yigal, IL
RABINOVICH, Larisa, 75482 Rishon-Lezion, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A01H 1/00*** (11) **1 945 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804587.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2006/000225 20.10.2006
(87) WO 2007/045063 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728743 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE, DNA-KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES CELLULOSEGEHALTS EINER PFLANZE*
• *POLYNUCLEOTIDES, DNA CONSTRUCTS AND METHODS FOR THE ALTERATION OF PLANT CELLULOSE CONTENT*
• *POLYNUCLÉOTIDES, STRUCTURES D'ADN ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION DE LA TENEUR EN CELLULOSE DE PLANTES*
(71) Alellyx S.A., Rua James Clerk Maxwell, 320 Techno Park (Km 104 Via Anhangüera), 13069-380 Campinas SP, BR
(72) PAPES, Fabio, 13069-380 Campinas/SP, BR
ARRUDA, Paulo, 13069-380 Campinas/SP, BR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01K 1/10*** (11) **1 945 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816589.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039465 11.10.2006
(87) WO 2007/047228 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725358 P
10.10.2006 US 539928
10.10.2006 US 539943
10.10.2006 US 539983
(54) • *TOPF-ZUCHT- UND -FÜTTERUNGSVORRICHTUNG*
• *PAN BREEDER FEEDER*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION POUR MANGEOIRE*
(71) CTB, INC., P.O. Box 2000, State Road 15 North, Milford, Indiana 46542-2000, US
(72) COLE, Theodore, J., Milford, IN 46542, US
KREGER, Lionel, L., Warsaw, IN 46582, US
BIRD, Charles, R., Milford, IN 46542, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A01K 67/00 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 024 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06784296.3 (22) 27.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) SG 2006/000284 27.09.2006
(87) WO 2007/046774 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 727843 P
(54) • *IN-VIVO-FLUORESZENZABBILDUNG*
• *IN VIVO FLUORESCENCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR FLUORESCENCE IN VIVO*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) ZHUO, LANG, Singapore 649810, SG
HO, GIDEON, Singapore 380038, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/79***

A01M 13/00 → (51) ***B65D 88/74***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **1 945 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809853.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001293 09.11.2006
(87) WO 2007/054937 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735167 P
15.12.2005 US 750333 P
(54) • *VERRINGERUNG BZW. VORBEUGUNG GEGEN DIE VERSEUCHUNG VON UNTER DER OBERFLÄCHE BEFINDLICHEN ERDSUBSTANZEN DURCH AGRARCHEMIKALIEN*
• *DECREASING OR PREVENTING SUBSURFACE GEOLOGICAL MATTER CONTAMINATION BY AGROCHEMICALS*
• *DIMINUTION OU PREVENTION DE CONTAMINATION DE MATIERE GEOLOGIQUE INFERIEURE PAR DES PRODUITS AGROCHIMIQUES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BERKOWITZ, Brian, 76804 Mazkeret Batia, IL
DROR, Ishai, 73142 Shoham, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01N 25/00 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A01N 25/22*** ***A01N 57/20*** (11) **1 945 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819372.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068297 09.11.2006
(87) WO 2007/054540 2007/20 18.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 10.11.2005 US 736061 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DAS KALIUMSALZ VON AMINOPHOSPHANAT ODER AMINOPHOSPHAT*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING AMINOPHOSPHATE OR AMINOPHOSPHONATE POTASSIUM SALT*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT DES SELS DE POTASSIUM D AMINOPHOSPHATE OU D AMINOPHOSPHONATE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) GIOIA, Paul, Victoria, Victoria 3038, AU
CHUAH, Poay Huang, Singapore 640487, SG
SCLAPARI, Thierry, F-78400 Chatou, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 25/30 → (51) ***A61L 2/16***

A01N 37/16 → (51) ***A61L 2/16***

(51) ***A01N 37/52*** ***C07C 257/22*** (11) **1 945 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807576.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067814 26.10.2006
(87) WO 2007/051756 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05024072
(54) • *KRISTALLINE MODIFIKATION VON N-ETHYL-2,2-DICHLOR-1-METHYLCYCLOPROPANCARBOXAMID-2-(2,6-DICHLOR-ALPHA,ALPHA,ALPHA-TRILFUOR-P-TOLYL)HYDRAZON*
• *CRYSTALLINE MODIFICATION OF N-ETHYL-2,2-DICHLORO-1-METHYLCYCLOPROPANE-CARBOXAMIDE-2-(2,6-DICHLORO- ALPHA,ALPHA,ALPHA -TRIFLUORO-P-TOLYL)HYDRAZONE*
• *FORME CRISTALLINE DU N-ÉTHYL-2,2-DICHLORO-1-MÉTHYLCYCLOPROPANE-CARBOXAMIDE-2-(2,6-DICHLORO-ALPHA, ALPHA,ALPHA-TRIFLUORO-P-TOLYL) HYDRAZONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/44*** (11) **1 945 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826996.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042199 30.10.2006
(87) WO 2007/055942 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 03.11.2005 US 732932 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NIKOTINAMIDVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED NICOTINAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE NICOTINAMIDE SUBSTITUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HAMBLETT, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
MAMPREIAN, Dawn, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
METHOT, Joey, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
SLOMAN, David, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILSON, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 945 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827413.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042882 02.11.2006
(87) WO 2007/056099 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 02.11.2005 US 732543 P
(54) • *IONENKANALINHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF ION CHANNELS*
• *INHIBITEURS DE CANAUX IONIQUES*
(71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US
FULP, Alan, Willow Springs, NC 27592, US
MARRON, Brian, Durham, NC 27705, US
BEAUDOIN, Serge, Cary, NC 27513, US
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
SUTO, Mark, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/58*** (11) **1 945 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816322.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038964 04.10.2006
(87) WO 2007/041680 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 04.10.2005 US 722994 P
(54) • *GENETISCHE RISIKOBEURTEILUNG BEI HERZVERSAGEN: EINFLUSS DER GENETISCHEN VARIATION AUF DEN GLY389ARG-POLYMORPHISMUS DES BETA 1 ADRENERGEN REZEPTORS*
• *THE GENETIC RISK ASSESSMENT IN HEART FAILURE: IMPACT OF GENETIC VARIATION OF BETA 1 ADRENERGIC RECEPTOR GLY389ARG POLYMORPHISM*
• *ÉVALUATION DU RISQUE GÉNÉTIQUE DANS LES INSUFFISANCES CARDIAQUES : IMPACT DE LA VARIATION GÉNÉTIQUE DU POLYMORPHISME GLY389ARG DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÊTA 1*
(71) Nitromed, Inc., 45 Hayden Avenue Suite 3000, Lexington, MA 02421, US
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) WORCEL, Manuel, Boston, MA 02115, US
SABOLINSKI, Michael L., Franklin, MA 02038, US
TAM, Sang, William, Dover, MA 02030, US
McNAMARA, Dennis M., Venetia, PA 15367, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01N 43/64 → (51) ***A61K 31/53***

A01N 43/66 → (51) ***A61K 31/53***

A01N 43/86 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 49/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A01N 51/00*** (11) **1 945 031 A1***
A01N 47/40 ***A01N 47/38***
A01N 47/24 ***A01N 47/22***
A01N 43/90 ***A01N 43/86***
A01N 43/40 ***A01P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06827162.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042457 31.10.2006
(87) WO 2007/053613 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 264683
(54) • *NEMATIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *NEMATICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS NEMATICIDES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Bayer Cropscience LP, 79 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SCHWARZ, Michael, R., Raleigh, NC 27614, US
CURTIS, John, E., Cantonment, FL 32533, US
(74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50 Bldg. 6100, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***A01N 55/02*** (11) **1 945 032 A2***
A61K 31/295
(25) En (26) En
(21) 06824970.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035975 14.09.2006
(87) WO 2007/044180 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.10.2005 US 243043
(54) • *EISEN-NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER VERTRÄGLICHKEIT*
• *IMPROVED TOLERATION IRON SUPPLEMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COMPLEMENTS À BASE DE FER AVEC TOLÉRANCE AMÉLIORÉE*
(71) Grace Procurement LLC., 2401-C Mellon Court, Decatur, Georgia 30035, US
(72) KREBS, Peter, Tucker, Georgia 30084, US
KREB-BENSCH, Allison, Decatur, Georgia 30035, US
MINCY, Jerome, Seymour, Indiana 47274, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A01N 55/08 → (51) ***B27K 3/34***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/22***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 945 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816045.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038490 02.10.2006
(87) WO 2007/050242 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729624 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG/KONTROLLE/ABTÖTUNG VON PILZEN UND BAKTERIEN*
• *METHOD FOR TREATING/CONTROLLING/KILLING FUNGI AND BACTERIA*
• *PROCEDE DESTINE A TRAITER, A COMBATTRE ET A DETRUIRE DES CHAMPIGNONS ET DES BACTERIES*
(71) Staval Pharma, Ltd., 182 Lake Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) BIRNBAUM, Jay, E., Montville, New Jersey 07045, US
BLAKE, Thomas, Budd Lake, New Jersey 07828, US
GHANNOUM, Mahmoud, Hudson, Ohio 44236, US
VALLESPIR, Steven, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 945 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844271.4 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043170 06.11.2006
(87) WO 2007/056271 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 08.11.2005 US 269294
(54) • *KRÄUTERPULVEREXTRAKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *HERBAL POWDER EXTRACTS AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
• *EXTRAITS EN POUDRE PHYTOTHERAPEUTIQUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Vita Green Health Products Co., Ltd., Room 1005, Manning House 48 Queen's Road Central, Hong Kong, HK
(72) CHAN, Helen Hei Ling, Hong Kong, CN
LAU, Clara Bik San, Hong Kong, CN
CHOW, Moses Sing Sum, Hong Kong, CN
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 945 035 A2***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 06844283.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043409 06.11.2006
(87) WO 2007/056409 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.11.2005 US 269417
(54) • *VERWENDUNG VON PROLINEN ZUR WACHSTUMS- ODER ERTRAGSERHÖHUNG*
• *USE OF PROLINES FOR IMPROVING GROWTH AND/OR YIELD*
• *UTILISATION DE PROLINES EN VUE D'AMELIORER LA CROISSANCE ET/OU LE RENDEMENT*
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) UNKEFER, Pat, J., Los Alamos, NM 87544, US
KNIGHT, Thomas, J., Raymond, ME 04071, US
MARTINEZ, Rodolfo, A., Santa Fe, NM 87508, US
(74) Webb, Andrew John, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A01P 1/00 → (51) ***A61L 2/16***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 51/00***

---

(51) ***A21B 3/07*** (11) **1 945 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 06840926.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010606 06.11.2006
(87) WO 2007/051645 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052709
(54) • *BACKOFENSYSTEM MIT AUTOMATISIERTEM ABZIEHER- BZW. AUSBACKWAGEN*
• *OVEN SYSTEM COMPRISING AN AUTOMATIC WITHDRAWING OR BAKING TROLLEY*
• *SYSTEME DE FOUR A CHARIOT ENFOURNEUR/DEFOURNEUR AUTOMATISE*
(71) Karl Heuft GmbH, Wehrer Strasse 21, 56745 Bell/Eifel, DE
(72) HEUFT, Thomas, 56072 Koblenz, DE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **1 945 037 A2***
A22C 21/00
(25) Nl (26) En
(21) 06824258.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000564 10.11.2006
(87) WO 2007/055571 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 NL 1030388
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTBEINEN*
• *DEBONER*
• *DESOSSEUSE*
(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) VAN DER STOUW, Reinhard, Nicolaas, NL-3264 LM Nieuw-Beijerland, NL
STOOKER, Dirk, Cornelis, NL-3295 AL 'S-Gravendeel, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A22C 21/00 → (51) ***A22C 17/00***

A23B 4/22 → (51) ***A23L 1/314***

---

(51) ***A23C 1/04*** (11) **1 945 038 A1***
A23C 21/00
(25) En (26) En
(21) 05786475.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000624 30.09.2005
(87) WO 2007/036227 2007/14 05.04.2007
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM KOHLENHYDRATGEHALT*
• *AN APPARATUS AND A PROCESS FOR DRYING HIGH CARBOHYDRATE CONTENT LIQUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE LIQUIDES À TENEUR ÉLEVÉE EN GLUCIDES*
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) BONKE, Johnny, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***A23C 9/142*** (11) **1 945 039 A1***
A23C 19/05 ***A23J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06826881.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042021 27.10.2006
(87) WO 2007/055932 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272331
(54) • *AUFREINIGUNG VON BETA-CASEIN AUS MILCH*
• *PURIFICATION OF BETA CASEIN FROM MILK*
• *PURIFICATION DE BETA-CASEINE DU LAIT*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) O'MAHONY, James Anthony, Glenville, County Cork, IE
SMITH, Karen E., Madison, WI 53713, US
LUCEY, John Anthony, Madison, WI 53719, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23C 11/02 → (51) ***A23L 2/38***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 9/142***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 1/04***

(51) ***A23F 5/26*** (11) **1 945 040 A1***
A23F 5/28
(25) En (26) En
(21) 06799507.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000518 12.10.2006
(87) WO 2007/043873 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 NL 1030178
07.11.2005 US 268682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAFFEEEXTRAKTS, UND DAMIT ERHÄLTLICHER EXTRAKT*
• *METHOD FOR PREPARING A COFFEE EXTRACT, AND THE EXTRACT TO BE OBTAINED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN EXTRAIT DE CAFE, ET EXTRAIT OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) SMITS, Joannes, Hubertus, Petrus, Maria, NL-4907 LK Oosterhout, NL
HELLEMONS, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-3417 HB Montfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23F 5/28 → (51) ***A23F 5/26***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/44***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 4/04***

A23G 3/40 → (51) ***A23G 3/44***

(51) ***A23G 3/44*** (11) **1 945 041 A1***
A23G 3/40 ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05813718.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011966 07.11.2005
(87) WO 2007/051485 2007/19 10.05.2007
(54) • *KAUBARE SÜSSWARE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KAUBAREN SÜSSWARE*
• *CHEWY SWEET AND METHOD FOR PREPARING SUCH A CHEWY SWEET*
• *BONBON TENDRE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UN TEL BONBON TENDRE*
(71) Syral Belgium NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
(72) CLAESSENS, Marianne, B-9300 Aalst, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***A23G 4/04*** (11) **1 945 042 A2***
A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 06816587.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039462 10.10.2006
(87) WO 2007/047227 2007/17 26.04.2007
(88) 27.03.2008
(30) 12.10.2005 US 725768 P
(54) • *MEHRPHASEN-KONFEKTARTIKEL UND SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTIPLE PHASE CONFECTIONERY ARTICLE AND SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *ARTICLE DE CONFISERIE À PHASES MULTIPLES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CELUI-CI*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) FORNAGUERA, Joan, Fabre, E-08190 Sant Cugat Del Valles, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 1/20 → (51) ***A23C 9/142***

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 945 043 A2***
C12N 15/22 ***C12P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06819118.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067680 23.10.2006
(87) WO 2007/051725 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110210
(54) • *MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-METHIONIN*
• *MICROORGANISM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-METHIONINE*
• *MICRO-ORGANISME ET PROCEDE DE PREPARATION DE L-METHIONINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HEROLD, Andrea, 67061 Ludwigshafen, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67643 Speyer, DE
HEINZLE, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE
WITTMANN, Christoph, 66127 Saarbrücken, DE
KROEMER, Jens, 66292 Riegelsberg, DE
PERO, Janice G., Lexington, Massachusetts 02420, US
YOCUM, R. Rogers, Lexington, Massachusetts 02420, US
PATTERSON, Thomas A., North Attleboro, Massachusetts 02760, US
WILLIAMS, Mark, Revere, Massachusetts 02151, US
HERMAN, Theron, Kinnelon, New Jersey 07405, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 945 044 A2***
A23K 1/18 ***A23L 1/29***
A23L 1/305 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06839552.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060249 26.10.2006
(87) WO 2007/051134 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.10.2005 US 730346 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MASSE SCHLANKER MUSKELN UND/ODER ZUR REDUZIERUNG VON FETTAUFBAU*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING LEAN MUSCLE MASS AND/OR REDUCING FAT GAIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ACCROISSEMENT DE LA MASSE MUSCULAIRE MAIGRE ET/OU LA REDUCTION DE GAIN DE GRAISSE*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
ZICKER, Steven, Curtis, Lawrence, Kansas 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 9/14***

A23L 1/212 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 945 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826479.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041303 23.10.2006
(87) WO 2007/050521 2007/18 03.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 26.10.2005 US 730283 P
(54) • *KINDERFERTIGNAHRUNG, DIE DOCOSAHEXAENSÄURE UND LUTEIN ENTHÄLT*
• *INFANT FORMULAS CONTAINING DOCOSAHEXAENOIC ACID AND LUTEIN*
• *PREPARATIONS POUR NOURRISSONS CONTENANT DE L'ACIDE DOCASAHEXANOIQUE ET DE LA LUTEINE*
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ap6a-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) BARRETT-REIS, Bridget, Dublin, Ohio 43017, US
PRICE, Pamela, T., Granville, Ohio 43023, US
MACKEY, Amy, Columbus, Ohio 43202, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 2/38***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 945 046 A1***
A61K 36/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808263.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050823 29.08.2006
(87) WO 2007/026101 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552642
21.06.2006 FR 0652574
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES PFLANZENEXTRAKTS AUS SAMMELBALGFRÜCHTEN, DAMIT GEWONNENER PFLANZENEXTRAKT UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD OF OBTAINING A PLANT EXTRACT FROM POME FRUIT, PLANT EXTRACT THUS OBTAINED AND USE OF SAME*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN EXTRAIT VEGETAL DE FRUITS A PEPINS, EXTRAIT VEGETAL AINSI OBTENU ET SES UTILISATIONS*
(71) Societe Cooperative Agricole Elle et Vire, Rue Castelleries, BP 2, 50890 Conde sur Vire, FR
(72) SANOGO, Tibogo, F-50000 Saint-Lo, FR
SANONER, Philippe, F-50160 Torigni-sur-Vire, FR
EUDE, Romuald, F-50880 La Meauffe, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23L 1/305 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/307*** (11) **1 945 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721874.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000707 02.05.2006
(87) WO 2007/053929 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 735040 P
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL UND GEWICHTREDUKTIONSMITTEL*
• *DIET SUPPLEMENT AND METHOD FOR WEIGHT-LOSS*
• *SUPPLÉMENT DIÉTÉTIQUE ET MÉTHODE D'AMAIGRISSEMENT*
(71) Accelis Fomulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA
(72) HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

(51) ***A23L 1/314*** (11) **1 945 048 A1***
A23B 4/22 ***A23L 1/325***
A23L 1/317
(25) En (26) En
(21) 06805544.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000604 01.11.2006
(87) WO 2007/051472 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DK 200501514
(54) • *LEBENSMITTELPRODUKT AUF FLEISCHBASIS*
• *MEAT BASED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE VIANDE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/48 → (51) ***G01N 33/566***

A23L 2/08 → (51) ***C12G 1/02***

(51) ***A23L 2/38*** (11) **1 945 049 A1***
A23C 11/02 ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 06792437.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010134 19.10.2006
(87) WO 2007/054195 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05077589
03.03.2006 EP 06075496
(54) • *VERPACKTE, OXIDATIONSSTABILE ÖL-IN-WASSER-EMULSION*
• *PACKAGED OXIDATION-STABLE OIL-IN-WATER EMULSION*
• *EMULSION HUILE DANS L'EAU STABLE A L'OXYDATION ET EMBALLEE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BANKEN, Hermanus, Theodorus, K., M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
CASTENMILLER, Wilhelmus, Adrianus, M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ROSIER, Otto, Eduard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 3/3409 → (51) ***B65D 88/74***

A23P 1/06 → (51) ***B01J 2/30***

(51) ***A23P 1/12*** (11) **1 945 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816938.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040240 12.10.2006
(87) WO 2007/047527 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.10.2005 US 251261
(54) • *DIREKTE SCHMELZVERARBEITUNG VON HARZEN*
• *DIRECT MELT PROCESSING OF RESINS*
• *TRAITEMENT DE RESINES PAR FUSION DIRECTE*
(71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
(72) AXELROD, Glen, S., Colts Neck, NJ 07722, US
GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

A41D 31/00 → (51) ***D02G 3/44***

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 945 051 A1***
A42B 3/32
(25) En (26) En
(21) 06824374.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) NZ 2006/000283 06.11.2006
(87) WO 2007/053043 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 NZ 54344205
14.11.2005 NZ 54356605
(54) • *SCHUTZHELME*
• *PROTECTIVE HELMETS*
• *CASQUES DE PROTECTION*
(71) Pacific Helmets (NZ) Limited, 315 Heads Road, Wanganui, NZ
(72) SPINK, Glen, Ernest, Wanganui, NZ
BENNETT, David, Wanganui, NZ
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A42B 3/32 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A43B 7/08*** (11) **1 945 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745271.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000239 10.04.2006
(87) WO 2007/052318 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 IT BS20050132
(54) • *INTERN BELÜFTETER SCHUH*
• *INTERNALLY AERATED SHOE*
• *CHAUSSURE À AÉRATION INTERNE*
(71) Buizza, Tiziano, Via Don Mazzolari 11, 25035 Ospitaletto (Brescia), IT
(72) Buizza, Tiziano, 25035 Ospitaletto (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l. Ufficio Brevetti Modelli Marchi Corso Matteotti 42, I-25122 Brescia, IT

A43B 7/24 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 945 053 A1***
A43B 21/26 ***A43B 7/24***
(25) De (26) De
(21) 06805761.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009074 19.09.2006
(87) WO 2007/039088 2007/15 12.04.2007
(30) 02.11.2005 DE 202005017042 U
02.11.2005 DE 202005017043 U
21.03.2006 DE 102006012867
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *SHOE, PARTICULARLY AN ATHLETIC SHOE*
• *CHAUSSURES EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT*
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GÄNSLER, Martin, 86368 Gersthofen, DE
IVESTER, Richard, G., Arlington, MA 02474, US
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 945 054 A1***
A43B 21/26 ***A43B 7/24***
(25) De (26) De
(21) 06806463.3 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010188 23.10.2006
(87) WO 2007/051538 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 202005017043 U
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER UNE CHAUSSURE DE SPORT*
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) IVESTER, Richard, G., Arlington, MA 02474, US
HADFIELD, Richard, P., London E2 9PB, GB
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A44C 5/00*** ***A45F 5/00*** (11) **1 945 055 A1*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06779432.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003420 14.09.2006
(87) WO 2007/031761 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518722
(54) • *MEHRKOMPONENTENARMBAND*
• *MULTI-COMPONENT WRIST STRAP*
• *DRAGONNE À COMPOSANTS MULTIPLES*
(71) Good, Hervay, Homewood, Fen Place, Turners Hill, West Sussex RH10 4QA, GB
(72) Good, Hervay, West Sussex RH10 4QA, GB
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A44C 21/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***A45C 3/02*** ***G06F 1/16*** ***A45C 13/30*** (11) **1 945 056 A1*** ***A45C 13/02*** ***A45C 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807716.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068038 02.11.2006
(87) WO 2007/051822 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 FR 0511194
27.07.2006 FR 0606880
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN UND TRANSPORTIEREN EINES TRAGBAREN COMPUTERS*
• *DEVICE FOR COVERING AND TRANSPORTING A PORTABLE COMPUTER*
• *DISPOSITIF D'HABILLAGE ET DE TRANSPORT POUR ORDINATEUR PORTABLE*
(71) Fashiontech, 26, Rue Jean-Jaurès, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) TAIEB, Raphaël, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A45C 11/00 → (51) ***A45C 3/02***

A45C 13/02 → (51) ***A45C 3/02***

A45C 13/30 → (51) ***A45C 3/02***

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 945 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806387.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010076 19.10.2006
(87) WO 2007/051526 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 ES 200502698
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEREGELTEN AUSGABE VON HAARENTFERNUNGSWACHS ZU SEINER UNMITTELBAREN ANWENDUNG*
• *PROCEDURE AND SYSTEM FOR DISPENSING DEPILATORY WAX IN A REGULATED MANNER FOR ITS IMMEDIATE APPLICATION*
• *PROCEDURE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CIRE DEPILATOIRE DE MANIERE REGULEE EN VUE DE SON APPLICATION IMMEDIATE*
(71) Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S. A., 27, Calle Energia, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(72) MARTINEZ DE SAN VICENTE OLIVERAS, Luis, E-08940 Cornella de Llobregat, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 945 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808514.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004222 13.11.2006
(87) WO 2007/054723 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 US 735765 P
(54) • *KAPILLARAUSGABEVORRICHTUNG*
• *CAPILLARY DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR CAPILLAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ERICKSON, Gregory, Alan, South Elgin, Illinois 60177, US
PETERSON, Erik, Grayslake, Illinois 60030, US
WITZ, Wolfgang, Wake Forest, North Carolina 27587, US
HUNTER, Adam, J., Park Ridge, Illinois 60068, US
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A45F 5/00 → (51) ***A44C 5/00***

(51) ***A46B 7/10*** (11) **1 945 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809749.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001163 05.10.2006
(87) WO 2007/043043 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 IL 17140505
(54) • *SÄUBERBARE HAARBÜRSTE*
• *CLEANABLE HAIR BRUSH*
• *BROSSE A CHEVEUX NETTOYABLE*
(71) Starsun Platinum Limited, Room 2103, Easey Commercial Building 253-261 Hennessy Road, Hong Kong Wanchai, CN
Abodreham, David, 30 Hari Gilad St., 46228 Herzliya, IL
Ben-David, Jacob, 32 Arba Haratzot St., 58584 Holon, IL
Abodreham, David, 30 Hari Gilad Street, 46228 Hertzelia, IL
(72) ABODREHAM, Lipaz, 46228 Hertzelia, IL
ABODREHAM, David, 46228 Hertzelia, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A46B 11/00*** (11) **1 945 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816872.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040109 13.10.2006
(87) WO 2007/047448 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 14.10.2005 US 726769 P
(54) • *APPLIKATORPINSEL*
• *APPLICATOR BRUSH*
• *BROSSE D'APPLICATION*
(71) Team Technologies, Inc, 5949 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814, US
(72) HENRIKSON, Steven, R., Morristown, TN 37814, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47B 17/06 → (51) ***A47B 83/00***

(51) ***A47B 77/08*** ***F25D 23/10*** (11) **1 945 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795907.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053111 05.09.2006
(87) WO 2007/029173 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 TR 200503550
(54) • *MODULARE KÜCHENMÖBEL*
• *MODULAR KITCHEN FURNITURE*
• *MEUBLE DE CUISINE MODULAIRE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GULDALI, Yalcin, 34950 Istanbul, TR
ERINCIN, Burhan, 34950 Istanbul, TR
IYIGUN, Han, 34950 Istanbul, TR
ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, TR
CAGLAR, Talip, 34950 Istanbul, TR

(51) ***A47B 83/00*** ***A47B 17/06*** (11) **1 945 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779656.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050313 04.10.2006
(87) WO 2007/039770 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520161
(54) • *SCHREIBTISCHSYSTEM FÜR MEHRERE BENUTZER*
• *MULTI-USER DESK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BUREAU MULTIUTILISATEUR*
(71) Robbens, David, Iveing Cottage Old Lake Road, Ambleside Cumbria LA22 0DJ, GB
(72) Robbens, David, Ambleside Cumbria LA22 0DJ, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***A47C 1/033*** ***A47C 7/48*** (11) **1 945 063 A2***
(25) En (26) En

(21) 06851268.0 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023834 15.08.2006
(87) WO 2008/020824 2008/08 21.02.2008
(54) • *SITZVORRICHTUNG MIT RÜCKLEHNUNGSBEWEGUNG*
• *SEATING APPARATUS WITH RECLINING MOVEMENT*
• *APPAREIL DE SIÈGE AVEC MOUVEMENT D'INCLINAISON*
(71) Humanscale Corp., 11 East 26th Street 8th floor, New York, NY 10010, US
(72) DIFFRIENT, Niels, Ridgefield, CT 06877-1714, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 08005519.7

A47C 7/48 → (51) ***A47C 1/033***

(51) ***A47C 17/84*** (11) **1 945 064 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06784108.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000969 25.08.2006
(87) WO 2007/024181 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 SE 0501874
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES BETTENMACHENS UND SÄUBERNS UNTER DEM BETT*
• *EQUIPMENT FOR FACILITATING THE MAKING OF, AND THE CLEANING UNDER, A BED*
• *ÉQUIPEMENT AIDANT À FAIRE UN LIT ET À NETTOYER SOUS UN LIT*
(71) Tillman, Andreas Lennart, Viveka Trolles Gränd 10, 165 54 Hässelby, SE
Obermüller, Helmut Peter Paul, Kungsklippan 14, 112 25 Stockholm, SE
(72) Tillman, Andreas Lennart, 165 54 Hässelby, SE
Obermüller, Helmut Peter Paul, 112 25 Stockholm, SE

(51) ***A47F 1/12*** (11) **1 945 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816544.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002024 10.11.2005
(87) WO 2007/054042 2007/20 18.05.2007
(54) • *AUSZUGSSICHERUNG EINER ROLLFEDER AUS EINEM GEHÄUSE*
• *MEANS OF PREVENTING A SCROLL SPRING FROM BEING PULLED OUT OF A HOUSING*
• *BUTEE ANTIRETRAIT D'UN RESSORT ENROULE HORS D'UN BOITIER*
(71) Pos Tuning, Udo Vosshenrich GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 30, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) VOSSHENRICH, Udo, 32108 Bad Salzuflen, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 945 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814292.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034889 07.09.2006
(87) WO 2007/050197 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 21.10.2005 US 255426
(54) • *VERSCHMUTZUNGSBESTÄNDIGER KONDENSATOR MIT MIKROKANALROHREN*
• *FOUL-RESISTANT CONDENSER USING MICROCHANNEL TUBING*
• *CONDENSEUR RESISTANT AUX SALISSURES UTILISANT UN TUBAGE A MICROCANAUX*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) DADDIS, Eugene, Duane , Jr., Manlius, NY 13104, US
CHIANG, Robert, H.L., Shanghai 200336, CN
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47F 3/14*** (11) **1 945 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821111.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039397 26.10.2005
(87) WO 2007/067161 2007/24 14.06.2007
(54) • *AUFRECHTER SCHACHTPFOSTEN ZUR UNTERBRINGUNG VERSCHIEDENER BEHÄLTER*
• *UPRIGHT SHAFT POST CAPABLE ACCOMMODATING VARIOUS CONTAINERS*
• *POTENCE POUVANT RECEVOIR DIVERS RECIPIENTS*
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062, US
Nguy, Chanwa, 18120 Harbor Light Boulevard, Cornelius, NC 28031, US
(72) NGUY, Chanwa, NC 28031, US
LIN, Pei Ying, Taichung 434, TW
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A47F 5/00*** (11) **1 945 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837335.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043802 09.11.2006
(87) WO 2007/056576 2007/20 18.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.11.2005 US 269654
(54) • *LAGERUNGSFLÄCHENANORDNUNG*
• *STORAGE SURFACE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SURFACE DE RANGEMENT*
(71) Cross, David J., 9902 Crystal Court 107, Laredo TX 78045, US
Cross, Jordan, 4030 Washington Blvd., 1, Arlington VA 22201, US
(72) Cross, David J., Laredo TX 78045, US
Cross, Jordan, Arlington VA 22201, US
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A47F 5/05*** (11) **1 945 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824309.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039399 26.10.2005
(87) WO 2007/050088 2007/18 03.05.2007
(88) 23.08.2007
(54) • *VERTIKALE WERKZEUGLAGERVORRICHTUNG MIT EINEM GEBOGENEN GRIFF*
• *VERTICAL TOOL STORAGE DEVICE WITH A CURVED HANDLE*
• *DISPOSITIF VERTICAL DE STOCKAGE D'OUTILLAGE AVEC POIGNEE INCURVEE*
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062, US
Nguy, Chanwa, 18120 Harbor Light Boulevard, Cornelius, NC 28031, US
Lin, Pei-Ying, No. 10 Lane 188 Guhg-ye Rd, Lunqjing Shiang T'ai chung Hsien, TW
(72) NGUY, Chanwa, Cornelius, NC 28031, US
LIN, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A47G 19/12*** (11) **1 945 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805494.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001897 27.10.2006
(87) WO 2007/051446 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 202005017356 U
(54) • *KANNE FÜR GETRÄNKE*
• *POT FOR DRINKS*
• *CARAFE A BOISSON*
(71) Schroeter, Sandra, Rheinberger Weg 19, 40670 Meerbusch, DE
(72) Schroeter, Sandra, 40670 Meerbusch, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) ***A47G 23/06*** (11) **1 945 071 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06812706.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000536 25.10.2006
(87) WO 2007/049956 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 NL 1030259
(54) • *SERVIERTABLETT*
• *SERVING TRAY*
• *PLATEAU DE SERVICE*
(71) Bobergo B.V., Huijgenspark 61, 2515 BB Den Haag, NL
Cuckoo Company B.V., Informaticalaan 12, 2628 ZD Delft, NL
(72) SCHAAPER, Martijn, NL-2512 JD Den Haag, NL
MEULEMAN, Vincent, NL-2585 CH Den Haag, NL
RUTTEN, Sebastiaan Mathijs, NL-2665 DH Bleiswijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A47G 27/04*** ***E04B 1/62*** (11) **1 945 072 A2*** ***E04D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06828505.5 (22) 03.11.2006
(84) DE FR GR IT RO TR
(86) DE 2006/001932 03.11.2006
(87) WO 2007/051460 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053054
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG ZUM ANBRINGEN AN EINEM GEBÄUDETEIL, ANORDNUNG AUS EINEM GEBÄUDETEIL UND EINER SCHUTZEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SICHERN EINER GEBÄUDEUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEBÄUDETEILEN*

- *PROTECTIVE DEVICE TO BE MOUNTED ON A BUILDING PART, ASSEMBLY COMPRISING A BUILDING PART AND A PROTECTIVE DEVICE, METHOD FOR SECURING THE VICINITY OF A BUILDING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF BUILDING PARTS*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION A APPLIQUER SUR UN ELEMENT DE BATIMENT, ENSEMBLE CONSTITUE D'UN ELEMENT DE BATIMENT ET D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION, PROCEDE POUR SECURISER L'ESPACE ENVIRONNANT UN BATIMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE BATIMENT*

(71) Nürnberger, Jens, Fronderath 37, 41812 Erkelenz, DE
(72) NÜRNBERGER, Ulrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A47G 29/087*** (11) **1 945 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837006.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043254 06.11.2006
(87) WO 2007/058817 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271324
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, Craig, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **1 945 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820150.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002235 04.10.2006
(87) WO 2007/039683 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510239
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON FLÜSSIGKEIT FÜR ELEKTROHAUSHALTSGERÄT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MEYER, Pascal, F-14000 Caen, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 36/00 → (51) ***A47J 36/06***

---

(51) ***A47J 36/06*** (11) **1 945 075 A1***
A47J 36/00
(25) En (26) En
(21) 06812456.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004619 07.11.2006
(87) WO 2007/052984 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050105887
29.12.2005 KR 20050133367
03.05.2006 KR 20060039779
(54) • *HERDABDECKUNG*
• *COOKER COVER*
• *COUVERCLE DE CUISEUR*
(71) Choi, Rena, 107-303 Hengsin 1, SK View Apartment 621, Hengsin-dong, Dukyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
(72) Choi, Rena, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 945 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804664.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001786 30.10.2006
(87) WO 2007/051294 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731473 P
(54) • *ENTFERNBARER GRILL FÜR KOCHVORRICHTUNG*
• *REMOVABLE GRILL FOR COOKING APPARATUS*
• *GRILL AMOVIBLE POUR APPAREIL DE CUISSON*
(71) Misceo, Vincenzo, 3083 Plymouth Drive, North Vancouver, British Columbia V7H 1C8, CA
(72) MISCEO, Raffaele, Burnaby, British Columbia V6A 2E1, CA
FELDMAN, Alexander, J., Vancouver, British Columbia V5L 2S2, CA
BENTZ, Herb, Surrey, British Columbia V4A 3Y5, CA
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 945 077 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820235.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002341 18.10.2006
(87) WO 2007/045764 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510656
(54) • *WAGEN ZUR AUSGABE VON TABLETTS*
• *MEAL TRAY DISPENSING TROLLEY*
• *CHARIOT DE DISTRIBUTION DE PLATEAUX REPAS*
(71) SOCIETE DE GESTION D'HÔTELS ET RESTAURANTS-SOGERES, 42, rue de Bellevue, 92513 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) FONTAN, Jean-Paul, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A47K 3/10*** (11) **1 945 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814890.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036352 18.09.2006
(87) WO 2007/047000 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 248380
(54) • *WELLENBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WAVE FORMING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'ONDE*
(71) American Wave Machines, 615 Marvista Drive, Solana Beach, CA 92075, US
(72) MCFARLAND, Bruce C., Solana Beach, California 92075, US
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 945 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788788.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010612 30.09.2005
(87) WO 2007/038957 2007/15 12.04.2007
(54) • *HALTEMECHANISMUS IN EINEM SPENDER ZUM HALTEN EINER AUSTAUSCHBAREN MATERIALROLLE, HALTESYSTEM, SPENDER UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER MATERIALROLLE IN EINEN DERARTIGEN HALTEMECHANISMUS UND ENDSTOPFEN*
• *RETENTION MECHANISM IN A DISPENSER FOR RETAINING AN EXCHANGEABLE ROLL OF MATERIAL, RETENTION SYSTEM, DISPENSER AND METHOD FOR INSERTING A ROLL OF MATERIAL INTO SUCH RETENTION MECHANISM AND END PLUG*
• *MECANISME DE RETENUE DANS UN DISTRIBUTEUR POUR RETENIR UN ROULEAU DE MATERIAU REMPLAÇABLE, SYSTEME DE RETENUE, DISTRIBUTEUR ET PROCEDE D'INSERTION D'UN ROULEAU DE MATERIAU DANS UN TEL MECANISME DE RETENUE ET EMBOUT DE TERMINAISON*
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, S-405 03 Göteborg, SE
(72) LIND, Mats, S-776 90 Hedemora, SE
KULLMAN, Marcus, S-784 54 Borlänge, SE
MÖLLER, Per, S-793 33 Leksand, SE
POMMER, Stig, S-776 92 Hedemora, SE
SALÅKER, Allan, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 945 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803080.8 (22) 08.09.2006
(84) ES GB IT
(86) US 2006/034804 08.09.2006
(87) WO 2007/044156 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250967
(54) • *PROBESATZ FÜR TOILETTENPAPIER UND FEUCHTWISCHTÜCHER*
• *TRIAL KIT FOR TOILET PAPER AND MOIST WIPES*
• *TROUSSE D ESSAI POUR PAPIER TOILETTE ET LINGETTES HUMIDES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COOK, James, Jeffrey, Appleton, Wisconsin 54914, US
HOLSCHUH, Richard, Stephen, Appleton, Wisconsin 54911, US
KIROUAC, Craig, William, Appleton, Wisconsin 54915, US
SARBO, Benjamin, Charles, Winneconne, Wisconsin 54986, US
SOREBO, Heather, Anne, Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47K 13/00*** (11) **1 945 081 A1***
A47K 13/10
(25) En (26) En
(21) 06791439.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000548 04.10.2006
(87) WO 2007/038927 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DK 200501391
04.10.2005 US 723350 P
(54) • *TOILETTENSITZ*
• *TOILET SEAT*
• *SIÈGE DE TOILETTE*
(71) Complete v/Thomas Heitmann, Rugmarken 6B, 6000 Kolding, DK
(72) HEITMANN, THOMAS, DK-6000 Kolding, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

A47K 13/00 → (51) ***A47K 13/26***

A47K 13/02 → (51) ***A47K 13/26***

A47K 13/06 → (51) ***A47K 13/26***

A47K 13/10 → (51) ***A47K 13/00***

(51) ***A47K 13/12*** (11) **1 945 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826141.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040618 17.10.2006
(87) WO 2007/050371 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729084 P
(54) • *TOILETTE UND TOILETTENSITZMONTAGEVORRICHTUNG*
• *TOILET AND TOILET SEAT MOUNTING APPARATUS*
• *TOILETTES ET DISPOSITIF DESTINE AU MONTAGE D'UN SIEGE DE TOILETTES*
(71) Leibfried, Michael R., 10 Parkhill Circle, Lancaster, Wisconsin 53813, US
(72) Leibfried, Michael R., Lancaster, Wisconsin 53813, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A47K 13/26*** (11) **1 945 083 A1***
A47K 13/00 ***A47K 13/06***
A47K 13/02
(25) De (26) De
(21) 06806414.6 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/010112 19.10.2006
(87) WO 2007/045483 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005049965
(54) • *TOILETTENSITZANORDNUNG*
• *TOILET SEAT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SIEGE DE TOILETTES*
(71) Markisenmarkt Jörg Limberg KG, Hauptstrasse 49, 70563 Stuttgart, DE
(72) LIMBERG, Hans-Jörg, 70563 Stuttgart, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 945 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807992.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000366 10.11.2006
(87) WO 2007/054613 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FI 20051140
(54) • *SYSTEM ZUR BENUTZUNG VON STAUBSAUGERSTAUBBEUTELN*
• *A SYSTEM FOR USING DUST BAGS OF VACUUM CLEANERS*
• *SYSTEME D'UTILISATION DE SACS A POUSSIERE D'ASPIRATEURS*
(71) Oy Erkyte AB, Metsolantie 9, 59800 Kesälàhti, FI
(72) HAKULINEN, Ilkka, FI-59800 Kesälahti, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 945 085 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793392.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066210 11.09.2006
(87) WO 2007/033915 2007/13 29.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045543
(54) • *BODENSTAUBSAUGER*
• *FLOOR-TYPE VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR-TRAINEAU*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) SCHEUREN, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
KOCH, Markus, 42555 Velbert, DE
DIEUDONNÉ, Stephan, 58300 Wetter/Ruhr, DE
ZILS, Jürgen, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 945 086 A1***
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 06809622.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053819 17.10.2006
(87) WO 2007/046057 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728285 P
(54) • *MEHRLAGIGES EINWEGSTAUBTUCH FÜR BODEN- UND WANDFLÄCHEN*
• *DISPOSABLE MULTI-LAYER DUSTING FOR FLOOR AND WALL SURFACES*
• *ATTRAPPE-POUSSIERE MULTICOUCHE JETABLE UTILE POUR LE NETTOYAGE DES SOLS ET DES MURS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/22 → (51) ***A47L 13/26***

(51) ***A47L 13/253*** (11) **1 945 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809760.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001193 17.10.2006
(87) WO 2007/046092 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 IL 17149805
(54) • *FUSSBODENREINIGUNGSUTENSIL*
• *FLOOR WASHING IMPLEMENT*
• *OUTIL DE LAVAGE DES SOLS*
(71) Bachar, David, 1 Ha'etrog Street P.O. Box 3488, 49513 Petach Tiqua, IL
Bachar, Dror, 1 Ha'etrog Street P.O. Box 3488, 49513 Petach Tiqua, IL
(72) Bachar, David, 49513 Petach Tiqua, IL
Bachar, Dror, 49513 Petach Tiqua, IL
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A47L 13/26*** (11) **1 945 088 A1***
A47L 13/22
(25) En (26) En
(21) 05797171.5 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/055607 27.10.2005
(87) WO 2007/048446 2007/18 03.05.2007
(54) • *MOPPGRIFF MIT INTEGRIERTEM TANK UND INTEGRIERTER FÜLLSTATION*
• *MOP HANDLE WITH INTEGRATED TANK AND FILLING STATION*
• *MANCHE DE BALAI A FRANGES AVEC RESERVOIR INTEGRE ET POSTE DE REMPLISSAGE*
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) MENZEL, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
WAGNER, Eduard, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 945 089 A1***
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 06793969.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067077 05.10.2006
(87) WO 2007/045560 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050183
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER AND OPERATING METHOD FOR A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
HECHTL, Georg, 89407 Dillingen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHMIDT, Herbert, 89547 Gerstetten, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 945 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793989.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067148 06.10.2006
(87) WO 2007/048697 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 202005016735 U
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM AN EINEM BEHANDLUNGSBEHÄLTER BEFESTIGTEN RAHMENTEIL AUS KUNSTSTOFF*
• *DISHWASHER WITH A PLASTIC FRAME PART WHICH IS FIXED TO A TREATMENT CONTAINER*
• *LAVE-VAISSELLE DOTE D'UNE PIECE D'ENCADREMENT EN MATIERE SYNTHETIQUE FIXEE SUR UNE CUVE DE TRAITEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BÜHLMEYER, Alexander, 73441 Bopfingen, DE

HALTMAYER, Werner, 91550 Dinkelsbühl, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
ÖFELE, Werner, 89434 Blindheim, DE
OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE
SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten, DE
THIBAUT, Wilhelm, 89567 Sontheim, DE
WENDLAND, Heiko, 89415 Lauingen, DE

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 945 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826140.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040617 17.10.2006
(87) WO 2007/050370 2007/18 03.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.10.2005 US 260342
(54) • *SELBST-ANTREIBENDES ENDOSKOPGERÄT UND VERFAHREN*
• *SELF-PROPELLABLE ENDOSCOPIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE AUTOMOTEUR ET PROCEDE*
(71) Softscope Medical Technologies, Inc., 6110 Blue Circle Drive, Suite 220, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ZIEGLER, Troy J., Plymouth, Minnesota 55446, US
SHERIDAN, Timothy P., Eagan, Minnesota 55123, US
RYDER, Williams T., Victoria, Minnesota 55386, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61M 29/00***

A61B 1/12 → (51) ***A61L 2/24***

A61B 3/10 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***A61B 3/14*** (11) **1 945 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827186.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042497 30.10.2006
(87) WO 2007/051061 2007/18 03.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.10.2005 US 731618 P
27.10.2006 US 588451
(54) • *PHOTOMEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VIRTUELLER ZIELVORRICHTUNG*
• *PHOTOMEDICAL TREATMENT SYSTEM AND METHOD WITH A VIRTUAL AIMING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT MEDICAL BASE SUR LA LUMIERE A DISPOSITIF DE VISEE VIRTUEL*
(71) OPTIMEDICA CORPORATION, 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILTBERGER, Michael, W., Santa Clara, CA 95051, US
ANDERSON, Dan, E., Menlo Park, CA 94025, US
MORDAUNT, David, H., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 945 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825801.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039820 05.10.2006
(87) WO 2007/044834 2007/16 19.04.2007
(88) 17.01.2008
(30) 05.10.2005 US 724073 P
25.09.2006 US 534977
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE ANALYTEN-NACHWEISVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN ANALYTE DETECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANALYTE*
(71) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
(72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 945 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826125.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040584 13.10.2006
(87) WO 2007/047690 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727215 P
(54) • *SPEKTRAL- UND FREQUENZ-KODIERTE FLUORESZENZ-DARSTELLUNG*
• *SPECTRAL- AND FREQUENCY- ENCODED FLUORESCENCE IMAGING*
• *IMAGERIE FLUORESCENTE CODEE PAR FREQUENCE ET PAR SPECTRE*
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin, J., Cambridge, MA 02171, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
MOTZ, Jason, T., Cambridge, MA 02140, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 945 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839637.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060394 31.10.2006
(87) WO 2007/056638 2007/20 18.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 04.11.2005 US 267724
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BASALPROFILMODIFIKATION BEI IN ANALYTEN-ÜBERWACHUNGS- UND MANAGEMENTSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BASAL PROFILE MODIFICATION IN ANALYTE MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR APPORTER UNE MODIFICATION DE PROFIL BASAL DANS DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'ANALYTES*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SLOAN, Mark, Hayward, CA 94545, US
HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 945 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790195.9 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/034909 08.09.2006
(87) WO 2007/035271 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 230117
31.08.2006 US 513608
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT*
• *BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) LIA, Raymond, A., Auburn, NY 13021, US
KARLA, Sean, R., Syracuse, NY 13215, US
BURNETT, Stephen, W., Locke, NY 13092, US
WHITAKER, Tyson, B., Arden, NC 28704, US
GRANT, Thomas, J., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **1 945 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828953.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010674 07.11.2006
(87) WO 2007/054273 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272381
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING A SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ACQUISITION D UN SIGNAL*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DUNSEATH, William, James, Ross, Jr., Silver City, NM 88061-9347, US
ALDEN, Tor, Andrew, Basking Ridge, NY 07920, US
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 5/11*** ***A61M 21/00*** (11) **1 945 098 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831006.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002391 25.10.2006
(87) WO 2007/054629 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511368
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND BEARBEITUNG EINES PARAMETERS, DER DIE SCHLAFPHASEN REPRÄSENTIERT*

- *METHOD FOR ANALYSIS AND PROCESSING OF A PARAMETER REPRESENTATIVE OF THE PHASES OF SLEEP*
- *PROCEDE D'ANALYSE ET DE TRAITEMENT D'UN PARAMETRE REPRESENTATIF DES PHASES DE SOMMEIL*

(71) Labosserie, 23 Rue Lamartine, 75009 Paris, FR
(72) TRON, Loïc, F-75009 Paris, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

A61B 5/12 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **1 945 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815831.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038129 29.09.2006
(87) WO 2007/041338 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241031
(54)
- *OPTISCH AUSGERICHTETER PULSOXIMETRIE-SENSOR*
- *OPTICALLY ALIGNED PULSE OXIMETRY SENSOR*
- *CAPTEUR D OXYMÉTRIE DE POULS OPTIQUEMENT ALIGNÉ*

(71) Nellcor Puritan LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MATLOCK, George, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 945 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780484.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001064 11.09.2006
(87) WO 2007/031999 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 15.09.2005 IL 17088105
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON NABELSCHNURBLUT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING CORD BLOOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RECUEILLIR DU SANG DE CORDON OMBILICAL*

(71) Situgen Ltd., P.O. Box 65151, Tel Aviv 61650, IL
(72) SHACHAM, Miki, 61650 Tel Aviv, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 945 101 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818471.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010802 10.11.2006
(87) WO 2007/054335 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.11.2005 EP 05024477
(54)
- *STECHELEMENT, STECHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAUTDETEKTION*
- *PRICKING ELEMENT, PRICKING SYSTEM, AND SKIN DETECTION METHOD*
- *ELEMENT DE PONCTION, SYSTEME DE PONCTION ET PROCEDE DE DETECTION DE LA PEAU*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) CALASSO, Irio Giuseppe, CH-6415 Arth, CH
KORNER, Stephan, CH-6330 Cham, CH
BRÜNDLER, Oliver, 6043 Adligenswil, DE
WAHL, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
GLAUSER, Michael, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 945 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809700.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053925 25.10.2006
(87) WO 2007/052184 2007/19 10.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110272
(54)
- *BILDBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SILHOUETTENDARSTELLUNG UND ANZEIGE VON BILDERN IN INTERVENTIONELLEN VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR SILHOUETTE RENDERING AND DISPLAY OF IMAGES DURING INTERVENTIONAL PROCEDURES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES AUX FINS DE RENDU DE SILHOUETTE ET AFFICHAGE D'IMAGES AU COURS D'INTERVENTIONS MEDICALES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIELEKAMP, Pieter Maria, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***H04N 5/32***

A61B 6/00 → (51) ***H05G 1/60***

---

(51) ***A61B 8/12 A61B 5/06*** (11) **1 945 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846293.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060848 13.11.2006
(87) WO 2007/059474 2007/21 24.05.2007
(88) 17.01.2008
(30) 12.11.2005 US 735374 P
(54)
- *SYSTEM ZUR GERÄUSCHEREDUZIERUNG IN EINEM ABBILDUNGSKATHETERSYSTEM*
- *SYSTEM FOR REDUCING NOISE IN AN IMAGING CATHETER SYSTEM*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR REDUIRE LE BRUIT DANS UN SYSTEME DE CATHETER D'IMAGERIE*

(71) Boston Scientific Limited A corporation of the Republic of Ireland, P.O. Box 137, Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) MASTERS, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **1 945 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836314.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040259 12.10.2006
(87) WO 2007/047531 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726625 P
10.10.2006 US 545784
(54)
- *MEDIZINISCHES ULTRASCHALLSYSTEM UND HANDSTÜCK UND HERSTELLUNGS- UND TUNINGVERFAHREN DAFÜR*
- *MEDICAL ULTRASOUND SYSTEM AND HANDPIECE AND METHODS FOR MAKING AND TUNING*
- *SYSTÈME ET INSTRUMENT À MAIN MÉDICAL À ULTRASONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE RÉGLAGE*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, US
STULEN, Foster, B., Mason, OH 40540, US
WIENER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, US
KOWALSKI, Karen, M., Burlington, KY 41005, US
STOKES, Michael, J., Cincinnati, OH 45244, US
TEBBE, Mark, E., Lebanon, OH 45036, US
MIHAL, Mark, D., Cincinnati, OH 45229, US
LAMPING, Michael, R., Cincinnati, OH 45231, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 945 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816770.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039835 11.10.2006
(87) WO 2007/044844 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 11.10.2005 US 725866 P
09.10.2006 US 548094
(54)
- *TAGGING UND RÜCKHOLUNG VON DNA AUS UNFALLOPFERN*
- *TAGGING AND RETRIEVAL OF DNA FROM CASUALTIES*
- *MARQUAGE DE CADAVRES ET PRELEVEMENT D'ADN SUR DES CADAVRES*

(71) Long, Stefan A., 1321 Tierra Roja, El Paso, TX 79912, US
(72) Long, Stefan A., El Paso, TX 79912, US
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 945 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803567.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035804 13.09.2006
(87) WO 2007/033314 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 227981
(54)
- *NAHTVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *SUTURING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE SUTURE*

(71) Rhaphis Medical, Inc., PMB 345 774 Mays Blvd. No. 10, Incline Village, NV 89451, US
(72) HAMILTON, Henry, H., Hillsborough, California 94010, US
BELMAN, Yuri, Mountain View, California 94043, US
ZATYURYUKIN, Alexander, Borisovich, Moscow, RU
MOORE, Patricia, A., Incline Village, California 89451, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 945 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814378.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035146 08.09.2006
(87) WO 2007/030753 2007/11 15.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 09.09.2005 US 223737
(54) • *ZYKLISCHE NAHT- UND VERKNOTUNGSVORRICHTUNG*
• *CYCLING SUTURING AND KNOT-TYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE NOEUDS ET DE SUTURE CYCLIQUE*
(71) Gibbens, Susan D., Shreveport LA, US
Vidal, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara CA 93111, US
REDMOND, Russell J., Goleta CA, US
(72) VIDAL, Claude, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., CA, US
COLLINSON, Michael, ., US
GIBBONS, George, H., III (deceased), ., US
(74) Kitzler, Michael, Intellectual Property Quarters AB Mailbox 387, 111 73 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 945 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816597.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039507 09.10.2006
(87) WO 2007/047249 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 11.10.2005 US 249008
(54) • *SPIRALFÖRMIGER HALTER, WERKZEUG ZUR VERWENDUNG DES SPIRALFÖRMIGEN HALTERS UND VERFAHREN*
• *HELICAL RETAINER, TOOL FOR USING THE HELICAL RETAINER, AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE HELICOIDAL, OUTIL L UTILISANT ET PROCEDES*
(71) Anpa Medical, Inc., 1660 S. Amphlett Blvd., Suite 200, San Mateo, CA 94402, US
(72) JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 945 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837222.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043597 08.11.2006
(87) WO 2007/056502 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEENDIGUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR TERMINATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DESTINES A ACHEVER UNE INTERVENTION*
(71) Guided Delivery Systems, Inc., 2355 Calle de Luna, Santa Clara CA 95054, US
(72) TO, John, Newark, CA 94560, US
STARKSEN, Niel, F., Los Altos Hills, CA 94022-4503, US
CALHOUN, Tenny, C., Mountain View, CA 94043, US
TANG, Brian, Fremont, CA 94539, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 945 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844213.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041369 24.10.2006
(87) WO 2007/050546 2007/18 03.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.10.2005 US 730410 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MITRALKLAPPENREGURGITATION*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING MITRAL VALVE REGURGITATION*
• *DISPOSITIFS ET METHODES POUR TRAITER UNE REGURGITATION DE LA VALVULE MITRALE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) GROOTHUIS, Adam, Swamscott, MA 01907, US
ROGERS, Campbell, Dedham, MA 02026, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 945 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816933.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040230 16.10.2006
(87) WO 2007/081418 2007/29 19.07.2007
(30) 14.10.2005 US 726222 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LOCHES IN EINEM HOHLORGAN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A HOLE IN A HOLLOW ORGAN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D ORIFICE DANS UN ORGANE CREUX*
(71) Correx, Inc., 46 Sunset Road, Weston, MA 02493, US
(72) BEANE, Richard, M., Hingham, MA 02043, US
BROWN, John, W., Indianapolis, IN 46260, US
CRUNKLETON, James, Alan, Weston, MA 02493, US
GAMMIE, James, S., Stevenson, MD 21153, US
SMITH, Joseph, L., Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61F 2/01*** (11) **1 945 112 A1*** ***A61F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 06814751.1 (22) 15.09.2006
(84) DE GB IE NL
(86) US 2006/036054 15.09.2006
(87) WO 2007/035497 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229313
(54) • *INTRAKARDIALER KÄFIG UND VERFAHREN ZU SEINER ABGABE*
• *INTRACARDIAC CAGE AND METHOD OF DELIVERING SAME*
• *CAGE INTRACARDIAQUE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) KREIDLER, Marc, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 17/14 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 945 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827695.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043737 10.11.2006
(87) WO 2007/058921 2007/21 24.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 11.11.2005 US 735732 P
09.11.2006 US 558394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSERTION OF A SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L INSERTION D UN CAPTEUR*
(71) Isense Corporation, 15055 SW Sequoia Parkway, Portland, OR 97224, US
(72) NEINAST, Mark, Lake Oswego, OR 97034, US
BRUCE, Robert, Beaverton, OR 97007, US
WARD, William, Kenneth, Portland, OR 97225, US
SASS, Richard, G., Portland, OR 97219, US
FORTUNA, Jon, Mechanicsburg, PA 17055, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 945 114 A2*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 06826589.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041535 24.10.2006
(87) WO 2007/050640 2007/18 03.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 24.10.2005 US 256810
25.10.2005 US 259614
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR KONSERVIERUNG DER WIRBELSÄULENBEWEGUNG*
• *SPINAL MOTION PRESERVATION ASSEMBLIES*
• *PROCEDES ET OUTILS DE MISE EN PLACE DE SYSTEMES DESTINES A PRESERVER LE MOUVEMENT VERTEBRAL*
(71) TRANS1, Inc., 411 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US
(72) AINSWORTH, Stephen, D., Wilmington, NC 28409, US
ARTHURS, Brandon, B., Wilmington, NC 28411, US
ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28409, US
DICKHUDT, Eugene, A., Lino Lakes, MN 55038, US
WESSMAN, Bradley, J., Wilmington, NC 28411, US

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/56 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 945 115 A2***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 06826585.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041522 24.10.2006
(87) WO 2007/050629 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 24.10.2005 US 256810
25.10.2005 US 259614
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR ABGABE VON ANORDNUNGEN ZUR KONSERVIERUNG DER BEWEGLICHKEIT DER WIRBELSÄULE*
• *METHODS AND TOOLS FOR DELIVERY OF SPINAL MOTION PRESERVATION ASSEMBLIES*
• *PROCEDES ET OUTILS DE MISE EN PLACE DE SYSTEMES DESTINES A PRESERVER LE MOUVEMENT VERTEBRAL*
(71) TRANS1, Inc., 411 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US
(72) AINSWORTH, Stephen D., Wilmington, NC 28409, US
ARTHURS, Brandon B., Wilmington, NC 28411, US
ASSELL, Robert L., Wilmington, NC 28409, US
DICKHUDT, Eugene A., Lino Lakes, MN 55038, US
WESSMAN, Bradley J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 945 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796155.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001164 05.10.2006
(87) WO 2007/043044 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 724876 P
29.12.2005 US 754296 P
09.02.2006 US 349956
(54) • *WIRBELSÄULENPROTHESE*
• *SPINAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE SPINALE*
(71) Impliant Ltd., 7 Giborey Israel street P.O.Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL
(72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
SUDIN, Yuri, 71700 Modiin, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 945 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813303.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030614 03.08.2006
(87) WO 2007/019391 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.08.2005 US 198393
27.04.2006 US 795883 P
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELSTENOSE*
• *APPARATUS FOR TREATING SPINAL STENOSIS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE LA STENOSE DU CANAL RACHIDIEN*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) ASCHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
MAYER, Michael, D-82166 Graefelfing, DE
PAVLOV, Paul, NL-6523 NA Nijmegen, NL
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 945 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815945.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038312 03.10.2006
(87) WO 2007/047074 2007/17 26.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 18.10.2005 US 253046
(54) • *VERSTELLBARE KNOCHENANKERANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE BONE ANCHOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANCRAGE OSSEUX REGLABLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JOHNSON, Christopher, E., Germantown, Tennessee 38138, US
LINDENMAN, Christine, H., Germantown, Tennessee 31838, US
BALLARD, Rodney, R., Lakeland, Tennessee 38002, US
DIMAR, John, R. II, Louisville, Kentucky 40202, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 945 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825749.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039695 11.10.2006
(87) WO 2007/044794 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 11.10.2005 US 247860
(54) • *DYNAMISCHER WIRBELSÄULENSTABILISATOR*
• *DYNAMIC SPINAL STABILIZER*
• *STABILISATEUR SPINAL DYNAMIQUE*
(71) APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC., 300 George Street, Suite 511, New Haven, CT 06511, US
(72) CALLAHAN, Ronald, III., Naugatuck, CT 06770, US
CORRAO, Ernest, Bethel, CT 06801, US
MAGUIRE, Stephen, Shelton, CT 06484, US
SANTANGELO, Stephen, New Hartford, CT 06057, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/74*** (11) **1 945 120 A1***
A61B 17/78
(25) En (26) En
(21) 06825149.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037588 28.09.2006
(87) WO 2007/038560 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721367 P
28.09.2005 US 721369 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR REPOSITION VON FRAKTUREN, INSBESONDERE DES OBERSCHENKELHALSES*
• *INSTRUMENTATION FOR REDUCING FRACTURES , PARTICULARLY FEMORAL NECK*
• *APPAREILLAGE DESTINE A REDUIRE DES FRACTURES, NOTAMMENT DU COL DU FEMUR*
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) EVANS, David, L., Bartlett Tennessee 38135, US
AUSTIN, Gene, Edward, Shelton Connecticut 06484, US
GRUSIN, Nathaniel, Kelley, Germantown Tennessee 38139, US
JANNA, Si, W., Memphis Tennessee 38112, US
RAINS, James, K., Cordova Tennessee 38016, US
GOSNEY, Mark, S., Cordova Tennessee 38018, US
RITCHEY, Nicholas, Collierville Tennessee 38017, US
FABER, Henry, B., Memphis Tennessee 38120, US
LANDREM, Kamrin, R., Memphis Tennessee 38117, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/74***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 945 121 A1***
B25B 15/00 ***B25B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06837078.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043367 07.11.2006
(87) WO 2007/056381 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734082 P
06.11.2006 US 593447
(54) • *ANTRIEBSBAUGRUPPE UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DRIVER ASSEMBLY AND FASTENER APPARATUS*
• *ENSEMBLE ORGANE D'ENTRAINEMENT ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Walter Lorenz Surgical, Inc., 1520 Tradeport Drive, Jacksonville, FL 32229, US
(72) GARCIA, Saddy R., St. Augustine, FL 32086, US
LUBY, Ryan N., Jacksonville, FL 32225, US
MCKEE, Robert T., Jacksonville, FL 32207, US
LEWIS, Derek S., Jacksonville, FL 32225, US
ROMAN, Shawn D., Orange Park, FL 32003, US
COLGAN, Larry, Jacksonville, FL 32210, US
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 18/12 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 945 122 A2***
A61F 9/008
(25) En (26) En
(21) 06827650.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043562 08.11.2006

(87) WO 2007/056486 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272571
(54) • *LASERSCANNER*
• *LASER SCANNER*
• *SCANNER AU LASER*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) RAKSI, Ferenc, Irvine, CA 92612, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/20 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 945 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787176.4 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/027234 14.07.2006
(87) WO 2007/011654 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699087 P
(54) • *ROBOTER FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE*
• *ROBOT FOR MINIMALLY INVASIVE INTERVENTIONS*
• *ROBOT POUR INTERVENTIONS PEU INVASIVES*
(71) Enhanced Medical System LLC, 4 Beacon Heights Lane, Marblehead MA 01945, US
(72) MEGLAN, Dwight, Westwood, MA 02090, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 945 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827634.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043497 07.11.2006
(87) WO 2007/056458 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734052 P
(54) • *VERSTELLBARE UNIVERSAL-OPERATIONSPLATTFORM*
• *ADJUSTABLE UNIVERSAL SURGICAL PLATFORM*
• *PLATEFORME CHIRURGICALE UNIVERSELLE REGLABLE*
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) KAO, Changquing, C., Brentwood, TN 37027, US
FITZPATRICK, J., Michael, Nashville, TN 37206, US
LABADIE, Robert, F., Nashville, TN 37205, US
KONRAD, Peter, E., Old Hickory, TN 37138, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/14*** (11) **1 945 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839762.9 (22) 05.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/060649 05.11.2006
(87) WO 2007/056743 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735063 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON SÄGEBLÄTTERN UND ÄHNLICHEN SCHNEIDEWERKZEUGEN MIT EINEM CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING SAW BLADES AND LIKE CUTTING ACCESSORIES WITH A SURGICAL NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LOCALISER DES LAMES DE SCIE ET DES ACCESSOIRES DE DECOUPE ANALOGUES AVEC UN SYSTEME DE NAVIGATION CHIRURGICALE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) MALACKOWSKI, Don, Schoolcraft, MI 49087, US
CULP, Jerry, Kalamazoo, MI 49001-6197, US
MOCTEZUMA DE LA BARRERA, Jose Luis, 79104 Freiburg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

A61C 3/03 → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61C 5/02*** ***A61C 3/03*** (11) **1 945 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803595.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035836 13.09.2006
(87) WO 2007/035409 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718626 P
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON WURZELKANAL-OBSTRUKTIONEN*
• *ROOT CANAL OBSTRUCTION REMOVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'OBSTRUCTION DE CANAL RADICULAIRE*
(71) San Diego Swiss Machining Inc., 9177 Aero Drive, San Diego, CA 92123, US
(72) HICKOK, Teresa, R., Bonita, California 91902, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 945 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804381.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000455 08.11.2006
(87) WO 2007/053866 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 AT 18342005
(54) • *FIBRILLATIONSARMER FORMKÖRPER*
• *LOW-FIBRILLATION MOULDING*
• *CORPS MOULE PEU SUSCEPTIBLE DE FIBRILLATIONS*
(71) Lenzing Plastics Gmbh, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) PADINGER, Helmut, A-4870 Vöcklamarkt, AT
WAGNER, Bernd, A-4850 Timelkam, AT
HOLZLEITHNER, Gerlinde, A-4860 Lenzing, AT
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***A61C 19/04*** (11) **1 945 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826029.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040383 13.10.2006
(87) WO 2007/047584 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.10.2005 US 727091 P
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG FÜR DIE ORALE SUBSTRATMESSUNG BEI TIEREN*
• *METHOD AND TOOL FOR ORAL SUBSTRATE MEASUREMENT IN ANIMALS*
• *PROCEDE ET OUTIL DE MESURE DE SUBSTRAT ORAL CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) SCHERL, Dale, Scott, Lawrence, KS 66049, US
BARNES, Virginia, Monsul, Ringoes, NJ 08551, US
COFFMAN, Lori, Eudora, KS 66025, US
RICHTER, Rose, Somerville, NJ 08876, US
XU, Tao, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61C 19/06 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 945 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815999.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038403 29.09.2006
(87) WO 2007/038774 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722182 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR LOKALISATION EINES OSTIUMS EINES GEFÄSSES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR LOCATING AN OSTIUM OF A VESSEL*
• *APPAREIL POUR LA LOCALISATION D'UN OSTIUM D'UN VAISSEAU*
(71) Incept, LLC, 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) DREHER, James, H., Santa Monica, CA 90402, US
SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
KROLIK, Jeffrey, Campbell, CA 95008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 945 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817116.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040714 17.10.2006
(87) WO 2007/047760 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 250384
27.06.2006 US 475106
(54) • *MAGENBAND-EINFÜHRINSTRUMENT*
• *GASTRIC BAND INTRODUCER*
• *INTRODUCTEUR D'ANNEAU GASTRIQUE*
(71) Automated Medical Products Corporation, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US
(72) APPEL, Sidney, Atlanta, Georgia 30327, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 945 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821070.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003619 24.10.2006
(87) WO 2007/049153 2007/18 03.05.2007

(30) 25.10.2005 US 258441
(54) • *VERSTELLBARE VAGINALSCHIENE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES BECKENBODENS*
• *ADJUSTABLE VAGINAL SPLINT FOR PELVIC FLOOR SUPPORT*
• *ATTELLE VAGINALE REGLABLE POUR SOUTIEN DU PLANCHER PELVIEN*
(71) Ethicon, Inc., US Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) ASTANI, Aida, Hamburg, DE
PETERS, Burkhard, Wattenbeck, DE
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 945 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836364.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040673 18.10.2006
(87) WO 2007/050387 2007/18 03.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.10.2005 US 728971 P
16.10.2006 US 549748
(54) • *BIOKERAMISCHE KERATINZUSAMMENSETZUNG*
• *KERATIN BIOCERAMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BIOCERAMIQUE A LA KERATINE*
(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) VAN DYKE, Mark E., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
(74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 945 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839473.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060083 19.10.2006
(87) WO 2007/048114 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728245 P
(54) • *OPTISCHES STROMVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTIVE OPTICAL ENERGY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENERGIE OPTIQUE A REPARTITION*
(71) Cruz, Aluizio M., 8614 Flower Street, 5, Paramount, CA 90723, US
(72) Cruz, Aluizio M., Paramount, CA 90723, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/48***

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 945 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846266.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060737 09.11.2006
(87) WO 2007/059414 2007/21 24.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 10.11.2005 US 597107 P
(54) • *INTRAGASTRISCHE UND TRANSGASTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG UND THERAPEUTISCHEN INTERVENTION*
• *INTRAGASTRIC AND TRANSGASTRIC DEVICE AND METHOD OF VISUALIZATION AND THERAPEUTIC INTERVENTION*
• *DISPOSITIF GASTRIQUE ET TRANSGASTRIQUE ET PROCEDE DE VISUALISATION ET INTERVENTION THERAPEUTIQUE*
(71) Sentinel Group, LLC, 6223 Cascade Pointe Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
(72) BAKER, Randal, S., Grand Rapids, Michigan 49301, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 945 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802579.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033748 29.08.2006
(87) WO 2007/053233 2007/19 10.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 20.10.2005 US 254444
20.10.2005 US 254619
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND IMPLANTATION EINER PROTHESE, EINSCHLIESSLICH EINER PROTHESENANORDNUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR PROSTHESIS DELIVERY AND IMPLANTATION, INCLUDING A PROSTHESIS ASSEMBLY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA MISE EN PLACE ET L'IMPLANTATION DE PROTHESES, COMPRENANT UN ENSEMBLE PROTHESE*
(71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
CHIANG, Andrew, L., Fremont, CA 94555, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 945 136 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818448.0 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/010770 09.11.2006
(87) WO 2007/054321 2007/20 18.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053764
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ENDOSKOPISCH KONTROLLIERTEN KÜRZUNG UND/ODER FRAGMENTIERUNG VON IN HOHLORGANEN BEFINDLICHEN STENTS*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR THE ENDOSCOPICALLY CONTROLLED SHORTENING AND/OR FRAGMENTATION OF STENTS LOCATED IN THE GASTROINTESTINAL TRACT, BRONCHOTRACHEAL SYSTEM, OR OTHER HOLLOW ORGANS*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE POUR RACCOURCIR ET/OU FRAGMENTER SOUS CONTROLE ENDOSCOPIQUE DES STENTS PRESENTS DANS LE CONDUIT GASTROINTESTINAL, DANS LE SYSTEME TRACHEO-BRONCHIQUE OU DANS D'AUTRES ORGANES CREUX*
(71) Farin, Günter, Kapellenweg 9, 72070 Tübingen, DE
(72) GRUND, Karl, Ernst, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 945 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827906.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060323 27.10.2006
(87) WO 2007/051179 2007/18 03.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.10.2005 US 730979 P
27.10.2006 US 553900
(54) • *TEILWEISE ÜBERDECKTE STENTVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PARTIALLY COVERED STENT DEVICES AND METHODS OF USE*
• *STENTS PARTIELLEMENT RECOUVERTS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) NFOCUS Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DIECK, Martin, S., Cupertino, CA 05014, US
DEBEER, Nicholas, C., Montara, CA 94307, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 945 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839787.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060702 09.11.2006
(87) WO 2007/056761 2007/20 18.05.2007
(88) 21.02.2008
(30) 09.11.2005 US 734725 P
(54) • *IMPLANTATE UND STENTPROTHESEN*
• *GRAFTS AND STENT GRAFTS HAVING A RADIOPAQUE MARKER*
• *GREFFONS ET STENTS-GREFFONS PRESENTANT UN MARQUEUR RADIOOPAQUE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) CASANOVA, R., Michael, Scottsdale, AZ 85259, US
PATHAK, Chandrashekhar, P., Phoenix, AZ 85044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 945 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839788.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060704 09.11.2006
(87) WO 2007/056762 2007/20 18.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.11.2005 US 734726 P
(54) • *IMPLANTATE UND STENTPROTHESEN MIT EINER RÖNTGENDICHTEN BESCHICHTUNG*
• *GRAFTS AND STENT GRAFTS HAVING A RADIOPAQUE BEADING*

- *GREFFONS ET STENTS-GREFFONS PRESENTANT UN ELEMENT DE RENFORCEMENT RADIO-OPAQUE*

(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) CASANOVA, R., Michael, Scottsdale, AZ 85259, US
PATHAK, Chandrashekhar, P., Phoenix, AZ 85044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 945 140 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831099.4 (22) 09.11.2006
(84) CH GB LI
(86) FR 2006/002499 09.11.2006
(87) WO 2007/054645 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511421
(54)
- *INJEKTOR UND ZUSAMMENKLAPPBARE KARTUSCHE FÜR EIN AUGENIMPLANTAT*
- *OPHTHALMIC IMPLANT INJECTOR AND FOLDING CARTRIDGE*
- *INJECTEUR ET CARTOUCHE DE PLIAGE D'IMPLANT OPHTALMIQUE*

(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) PESSIN, Olivier, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 945 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803779.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036266 18.09.2006
(87) WO 2007/038047 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 232403
(54)
- *VENENKLAPPE, SYSTEM UND VERFAHREN MIT SINUSKLAPPE*
- *VENOUS VALVE, SYSTEM, AND METHOD WITH SINUS POCKET*
- *VALVULE VEINEUSE, SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT UNE CAVITE SINUS*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) HAVERKOST, Patrick, A., MN 55429, US
HILL, Jason, P., MN 55443, US
SHOEMAKER, Susan, M., MN 55330, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 945 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815495.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037543 26.09.2006
(87) WO 2007/038540 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720398 P
(54)
- *KÜNSTLICHE HERZ- UND VENENKLAPPEN*
- *PROSTHETIC CARDIAC AND VENOUS VALVES*
- *VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE ET VALVULES VEINEUSES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) RYAN, Timothy, R., Shorewood MN 55331, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 945 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825532.2 (22) 04.10.2006
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) US 2006/039070 04.10.2006
(87) WO 2007/047151 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250968
(54)
- *BRONCHOSKOPISCHES LUNGENVOLUMEN-REDUKTIONSVENTIL*
- *BRONCHOSCOPIC LUNG VOLUME REDUCTION VALVE*
- *VALVE DE RÉDUCTION DU VOLUME PULMONAIRE BRONCHOSCOPIQUE*

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) CLERC, Claude, Marlborough, MA 01752, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **1 945 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839474.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060084 19.10.2006
(87) WO 2007/048115 2007/17 26.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.10.2005 US 728471 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG VON TROPOELASTIN UND TROPOELASTIN-BIOMATERIALIEN*
- *METHOD OF USING AND PRODUCING TROPOELASTIN AND TROPOELASTIN BIOMATERIALS*
- *PROCEDE D'UTILISATION ET DE PRODUCTION DE TROPOELASTINE ET DE BIOMATERIAUX A BASE DE TROPOELASTINE*

(71) Gregory, Kenton W., 3737 Council Crest, Portland, Oregon 97201, US
Glanville, Robert, 15740 SW Village Lane, Beaverton OR 97007, US
Kim, Hooi-Sung, 15574 SW Sands Lane, 126, Beaverton OR 97007, US
Qian, Rui-Qing, 1307 SW Broadway, Portland OR 97201, US
Wamser, Carl, 509 SW Colony Drive, Portland OR 97219, US
(72) Gregory, Kenton W., Portland, Oregon 97201, US
Glanville, Robert, Beaverton OR 97007, US
Kim, Hooi-Sung, Beaverton OR 97007, US
Qian, Rui-Qing, Portland OR 97201, US
Wamser, Carl, Portland OR 97219, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61B 17/56*** (11) **1 945 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846201.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060436 01.11.2006
(87) WO 2007/056645 2007/20 18.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 02.11.2005 US 265652
(54)
- *GELENKABSTANDSIMPLANTAT*
- *JOINT SPACER IMPLANT*
- *IMPLANT D'ÉCARTEMENT D'ARTICULATION*

(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) HODOREK, Robert A., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/34***

---

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/32*** (11) **1 945 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839696.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060504 03.11.2006
(87) WO 2007/056678 2007/20 18.05.2007
(88) 20.03.2008
(30) 04.11.2005 US 267796
(54)
- *AUSKLEIDUNG MIT EINGESCHRÄNKTER DREHUNG*
- *ROTATING CONSTRAINED LINER*
- *INSERT CONTRAINT ROTATIF*

(71) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) RICHARDS, Mark, I., Leander, TX 78641, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 945 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851320.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060620 07.11.2006
(87) WO 2007/136417 2007/48 29.11.2007
(30) 07.11.2005 US 734181 P
(54)
- *BEFESTIGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FIXIERUNG VON IMPLANTATION IN KNOCHEN*
- *MOUNTING SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING IMPLANT FIXATION TO BONE*
- *SYSTÈME DE MONTAGE ET PROCÉDÉ POUR RENFORCER LA FIXATION D'IMPLANT À L'OS*

(71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) ANGIBAUD, Laurent, Gainesville, FL 32653, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 945 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804463.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001640 02.11.2006
(87) WO 2007/051247 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 AU 2005906204
(54)
- *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON LADEFEHLERN FÜR EIN PROTHESENBAUTEIL*
- *A METHOD OF REDUCING LOADING FAILURE FOR A PROSTHETIC COMPONENT*
- *PROCEDE DE REDUCTION DES RUPTURES SOUS CHARGE DANS UN COMPOSANT PROTHETIQUE*

(71) McCombe, Peter Francis, 3 Bellavista Close, Mt Gravatt East QLD 4122, AU
(72) McCombe, Peter Francis, Mt Gravatt East QLD 4122, AU
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, 5th Floor, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/46*** ***A61F 2/44*** (11) **1 945 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846247.2 (22) 07.11.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/060607 07.11.2006
(87) WO 2007/056724 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES LORDOSE-BILDENDEN KERNS*
• *LORDOSIS CREATING NUCLEUS REPLACEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLACEMENT DU NOYAU A L'ORIGINE DE LA CREATION DE LORDOSE*
(71) Disc Dynamics, Inc., 9600 West 76th Street Suite T., Eden Prairie MN 55344, US
(72) LEHUEC, Jean-charles, F-55391 Bordeaux, FR
SHERMAN, John, Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/48*** ***A61F 2/02*** (11) **1 945 150 A1*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06790374.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001504 13.10.2006
(87) WO 2007/041795 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 AU 2005905673
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FÄKALER INKONTINENZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FECAL INCONTINENCE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR TRAITER L'INCONTINENCE FÉCALE*
(71) Continence Control Systems International Pty. Ltd., Suite 14, 16-18 Malvern Avenue, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) FURNESS, John, Fitzroy, Victoria 3065, AU
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/64*** (11) **1 945 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827110.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042366 31.10.2006
(87) WO 2007/053572 2007/19 10.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.10.2005 US 732000 P
(54) • *MODULAR BEFESTIGTES UND MOBILES PROTHESENSYSTEM*
• *MODULAR FIXED AND MOBILE BEARING PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE FIXE ET MOBILE DE PROTHÈSE D'APPUI*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) ARAM, Luke, Warsaw, Indiana 46580, US
HAYDEN, Adam, Fort Wayne, Indiana 46804, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/84*** ***A61F 2/86*** (11) **1 945 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799694.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000383 09.11.2005
(87) WO 2007/055654 2007/20 18.05.2007
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT NICHT ÜBER DEN UMFANG GEHENDEM OBERFLÄCHENABSCHNITT*
• *MEDICAL DEVICE WITH NON-CIRCUMFERENTIAL SURFACE PORTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC UNE PARTIE DE SURFACE NON CIRCONFERENTIELLE*
(71) Merlin MD PTE Ltd, 29 Woodlands Industrial Park E1, 04-13/14 Northtech (Lobby3), Singapore 757716, SG
(72) RUDAKOV, Leon, Singapore 757716, SG
O' CONNOR, Michael, Singapore 757716, SG
RAJ D, Vimal, Singapore 680762, SG
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61F 2/86 → (51) ***A61F 2/84***

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 945 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839599.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060329 27.10.2006
(87) WO 2007/051183 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731568 P
01.11.2005 US 732628 P
(54) • *GLOCKENFÖRMIGE STENTS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER EINFÜHRUNG*
• *FLARED STENTS AND APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERING THEM*
• *STENTS EVASES, APPAREILS ET PROCEDES POUR LEUR POSE*
(71) Incept, LLC, 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) KROLIK, Jeffrey, Campbell, CA 95008, US
DREHER, James H., Santa Monica, CA 90402, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 945 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816860.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040052 12.10.2006
(87) WO 2007/047424 2007/17 26.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 12.10.2005 US 725306 P
(54) • *KNIESCHIENE*
• *KNEE BRACE*
• *ATTELLE DE GENOU*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 945 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836810.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042803 01.11.2006
(87) WO 2007/056057 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 07.11.2005 US 734237 P
28.09.2006 US 536062
(54) • *ZUGRING UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRACTION COLLAR AND METHOD OF USE*
• *COLLIER DE TRACTION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) The Jerome Group, Inc., Össur hf. Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) PICKERING, Will, Brooklyn, NY 11222, US
TWEARDY, Lisa, A.G., Moorestown, NJ 08057, US
GORSEN, Robert, M., Mclean, VA 22101, US
BURNS, Clay, A., New York, NY 10011, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 945 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850100.6 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060550 04.11.2006
(87) WO 2007/094872 2007/34 23.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 04.11.2005 US 733374 P
28.01.2006 US 763190 P
(54) • *KNIESCHIENE*
• *KNEE BRACE*
• *GENOUILLERE*
(71) Mueller, Brett, One Quench Drive, PO Box 99, Prairie Du Sac, WI 53578, US
Bybee, Eric D., One Quench Drive, PO Box 99, Prairie Du Sac, WI 53578, US
(72) Mueller, Brett, Prairie Du Sac, WI 53578, US
Bybee, Eric D., Prairie Du Sac, WI 53578, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 5/055*** ***A61F 5/058*** (11) **1 945 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772675.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2005/000043 12.08.2005
(87) WO 2007/020481 2007/08 22.02.2007
(54) • *KORSETT ZUR ENTLASTUNG DER WIRBELSÄULE*
• *CORSET TO RELIEVE THE CERVICAL SPINE*
• *APPAREIL ORTHOPÉDIQUE POUR SOULAGER LA COLONNE CERVICALE*
(71) TRANFIC, Vinko, Velebitska 110, 21000 Split, HR
(72) TRANFIC, Vinko, 21000 Split, HR
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

A61F 5/058 → (51) ***A61F 5/055***

(51) ***A61F 5/448*** (11) **1 945 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791459.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000571 10.10.2006
(87) WO 2007/042039 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DK 200501418
(54) • *OSTOMIE-TRÄGERVORRICHTUNG*
• *OSTOMY CARRIER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'OSTOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) LEISNER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 945 159 A2***
A61F 2/00 ***H01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06849146.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060419 01.11.2006
(87) WO 2007/079276 2007/28 12.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 01.11.2005 US 732368 P
01.11.2005 US 264680
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NANOSKALIGEN MAGNETISCHEN TEILCHEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE THERAPEUTISCHE VERFAHREN*
• *MAGNETIC NANOSCALE PARTICLE COMPOSITIONS, AND THERAPEUTIC METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS DE PARTICULES A NANO-ÉCHELLE MAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ASSOCIÉS*
(71) Triton Biosystems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) IVKOV, Robert, Marblehead, MA 01945, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 9/00 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 945 160 A1***
A61F 9/00 ***A61N 5/067***
(25) En (26) En
(21) 05857390.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000520 24.10.2005
(87) WO 2007/049984 2007/18 03.05.2007
(54) • *ERHOLUNG DER AUGENAKKOMMODATION*
• *EYE ACCOMMODATION RECOVERY*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE TROUBLES DE L'ACCOMMODATION OCULAIRE*
(71) Orbachevski, Leonid Sergeevich, B. Rogozhsky per., 10-1-25, Moscow 109147, RU
(72) Orbachevski, Leonid Sergeevich, Moscow 109147, RU
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61F 9/008 → (51) ***A61B 18/18***

A61F 9/01 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **1 945 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802578.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033747 29.08.2006
(87) WO 2007/046954 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254950
20.10.2005 US 254619
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND IMPLANTATION VON PROTHESEN MIT VERWENDUNG EINES BEFESTIGUNGSWERKZEUGS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR PROSTHESIS DELIVERY AND IMPLANTATION, INCLUDING THE USE OF A FASTENER TOOL*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE PLACEMENT ET D'IMPLANTATION DE PROTHESES, NOTAMMENT UTILISATION D'UN OUTIL DE FIXATION*
(71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 11/14 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 945 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800712.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030283 02.08.2006
(87) WO 2007/055761 2007/20 18.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.10.2005 US 261351
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN WÄHREND ODER NACH EINEM ZAHNÄRZTLICHEN EINGRIFF ZUR VERRINGERUNG DES FLÜSSIGKEITSVERLUSTES UND/ODER FÖRDERUNG DER HEILUNG MIT EINER HYDROPHILEN POLYMER-SCHWAMMSTRUKTUR, WIE Z. B. CHITOSAN*
• *COMPOSTIONS, ASSEMBLIES, AND METHODS APPLIED DURING OR AFTER A DENTAL PROCEDURE TO AMELIORATE FLUID LOSS AND/OR PROMOTE HEALING, USING A HYDROPHILIC POLYMER SPONGE STRUCTRUE SUCH AS CHITOSAN*
• *COMPOSITIONS, ASSEMBLAGES ET PROCEDES APPLIQUES PENDANT OU APRES UNE PROCEDURE DENTAIRE POUR AMELIORER LA PERTE DE FLUIDE ET/OU FAVORISER LA CICATRISATION, UTILISANT UNE STRUCTURE EN EPONGE POLYMERE HYDROPHILE TELLE QUE LE CHITOSANE*
(71) Hemcon Medical Technologies, Inc., 10575 SW Cascade Avenue, Portland, OR 97223, US
(72) MC ADAMS, Staci, Ann, Milwaukee, OR 97267, US
BLOCK, William, D., Lake Oswego, OR 97035, US
MCCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97210, US
GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 945 163 A1***
D01D 5/08 ***D01F 6/06***
(25) En (26) En
(21) 06809643.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053851 18.10.2006
(87) WO 2007/046069 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728890 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL AUS AUXETISCHEN MATERIALIEN*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AUXETIC MATERIALS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES MATERIAUX AUXETIQUES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/58***

---

(51) ***A61F 13/58*** (11) **1 945 164 A1***
A61F 13/56 ***D04H 3/00***
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06772059.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT NL TR
(86) US 2006/021605 02.06.2006
(87) WO 2007/050131 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260356
(54) • *VLIES UND BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM AUTOADHÄSIVEN MATERIAL*
• *NONWOVEN FABRIC AND FASTENING SYSTEM THAT INCLUDE AN AUTO-ADHESIVE MATERIAL*
• *NON-TISSE ET SYSTEME D'ATTACHE CONTENANT UNE MATIERE AUTO-ADHESIVE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EFREMOVA, Nadezhda, V., Neenah, Wisconsin 54956, US
SIEBERS, Bruce, M., Kimberly, Wisconsin 54136, US
YU, Lisha, Appleton, Wisconsin 54911, US
SANDERS, Christian, L., Decatur, Georgia 30033, US
WILLIAMS, Gary, D., Neenah, Wisconsin 54956, US
KRAFT, Nicholas, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/84***

---

(51) ***A61F 13/84*** (11) **1 945 165 A1***
A61F 13/58
(25) En (26) En
(21) 06790820.2 (22) 11.10.2006
(84) DE GB IT
(86) CA 2006/001664 11.10.2006
(87) WO 2007/041844 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725433 P
(54) • *GEROLLTER SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
• *ROLLED DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT ENROULE JETABLE*
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
(72) TREMBLAY, Denis, Pointe-aux-Trembles, Quebec H1A 4M5, CA
GEORGIEV, Stephan, P., St-Hubert, Quebec J3Y 8P3, CA
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61G 1/06 → (51) ***A61G 7/08***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/08***

(51) ***A61G 7/08*** ***A61G 7/05*** (11) **1 945 166 A2*** ***A61G 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06805258.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2006/000074 30.10.2006
(87) WO 2007/054037 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 CZ 200517161 U
(54) • *FAHRWERK FÜR EIN KRANKENHAUSBETT*
• *UNDERCARRIAGE FOR HOSPITAL BED*
• *CHASSIS DE LIT D'HOPITAL*
(71) Linet Spol. S.R.O., Zelevcice 5, 27401 Slany, CZ
(72) FROLIK, Zbynek, 27401 Slany, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

(51) ***A61G 7/10*** ***F16H 61/32*** (11) **1 945 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805555.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000616 09.11.2006
(87) WO 2007/054092 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DK 200501548
(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *AN ACTUATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT*
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe Christian, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) ***A61G 7/10*** ***A61G 13/10*** (11) **1 945 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809679.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053902 24.10.2006
(87) WO 2007/052179 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110269
(54) • *WAGEN FÜR DEN TRANSPORT EINES PATIENTEN UND PATIENTENHANDHABUNGSSYSTEM*
• *A TROLLEY FOR TRANSPORTING A PATIENT AND A PATIENT HANDLING SYSTEM*
• *CHARIOT SERVANT A TRANSPORTER UN PATIENT ET SYSTEME DE MANIPULATION D'UN PATIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ES, Arthur, Robert, 52066 Aachen, DE
BHAT, Ravindra, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61G 12/00 → (51) ***A61G 99/00***

A61G 13/02 → (51) ***H01H 9/02***

A61G 13/10 → (51) ***A61G 7/10***

(51) ***A61G 99/00*** ***A61G 12/00*** (11) **1 945 169 A1*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 06790832.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001676 12.10.2006
(87) WO 2007/045079 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728390 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING THE ADMINISTRATION OF MEDICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Auchinleck, Geof, 302 1233 Beach Avenue, Vancouver, BC V6E 1V4, CA
(72) Auchinleck, Geof, Vancouver, BC V6E 1V4, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61H 7/00*** ***A61H 19/00*** (11) **1 945 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826438.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041207 23.10.2006
(87) WO 2007/048017 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256240
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON TINNITUS MIT ÜBERWIEGENDEM TON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF PREDOMINANT-TONE TINNITUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ACOUPHENES A FREQUENCE PREDOMINANTE*
(71) Tinnitus Control Inc., 66 E. 80th Street, Suite 1A, New York NY 100211, US
(72) CHOY, Daniel, S. J., New York, NY 100211, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 19/00 → (51) ***A61H 7/00***

(51) ***A61H 39/04*** (11) **1 945 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705333.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000392 16.03.2006
(87) WO 2007/051278 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 CN 200510117269
23.11.2005 CA 2529239
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MEDIZINPRODUKTS IN DER ALTERNATIVEN MEDIZIN ZUR REHABILITATIONSBEHANDLUNG BEI CHRONISCHEN EKRANKUNGEN*
• *A MEDICAL DEVICE'S MANUFACTURE AND USAGE IN ALTERNATIVE MEDICINE FOR REHABILITATION TREATMENT OF CHRONIC DISEASES*
• *FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET EMPLOI EN MÉDECINE ALTERNATIVE POUR UN TRAITEMENT DE RÉHABILITATION DE MALADIES CHRONIQUES*
(71) Xu, Zhilong, 5449 Yonge Street, Suite 200, Toronto, Ontario M2N 5S1, CA
Yang, Mengjun, 6 Beisihuanzhong Road Huatingjiayuan, Suite C-21C Chaoyang District, 100029 Beijing City, CN
Li, Ping, 6 Beisihuanzhong Road Huatingjiayuan, Suite C-21C Chaoyang District, 100029 Beijing City, CN
(72) Xu, Zhilong, Toronto, Ontario M2N 5S1, CA
Yang, Mengjun, 100029 Beijing City, CN
Li, Ping, 100029 Beijing City, CN
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***A61J 1/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 945 172 A2*** ***B65B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06827317.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042714 31.10.2006
(87) WO 2007/053709 2007/19 10.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 31.10.2005 US 731732 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOPHARMAZEUTISCHEN KITS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIOPHARMACEUTICAL KIT PREPARATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREPARATION D'UN KIT RADIOPHARMACEUTIQUE*
(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) HELLE, Kevin, Bartlett, Illinois 60103, US
PANCY, James, Spring Lake, Michigan 49456, US
SHANKS, Charles, Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 11/00*** ***B65D 51/16*** (11) **1 945 173 A1*** ***B65D 47/32***
(25) En (26) En
(21) 06804494.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001673 10.11.2006
(87) WO 2007/053894 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 AU 2005906252
02.12.2005 AU 2005906740
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CLOSURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE*
(71) Baby Bliss International Limited, 4 Delsia Street, Rochedale South, Brisbane QLD 4127, AU
(72) KIEHNE, Mark, William, Brisbane, Queensland 4127, AU
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedforshire LU7 2QD, GB

A61J 11/00 → (51) *A61J 9/00*

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 945 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827765.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044028 09.11.2006
(87) WO 2007/056605 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735243 P
09.11.2005 US 735088 P
09.11.2005 US 735136 P
09.11.2005 US 735135 P
09.11.2005 US 734874 P
20.01.2006 US 760528 P
20.01.2006 US 760660 P
20.01.2006 US 760516 P
20.01.2006 US 760526 P
20.01.2006 US 760527 P
20.01.2006 US 760711 P
31.10.2006 US 590145
31.10.2006 US 590232
31.10.2006 US 590224
31.10.2006 US 590233
31.10.2006 US 590111
31.10.2006 US 590225
31.10.2006 US 590191
31.10.2006 US 590231
(54) • *GEBISS-KLEBEARTIKEL*
• *DENTURE ADHESIVE ARTICLES*
• *ARTICLES SERVANT DE CIMENT POUR PROTHÈSE DENTAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAIAH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US
CULBERTSON, Robert, Hargitt, Cincinnati, OH 45208-27212, US
CERDA, Luisa, Navarro, Cincinnati, OH 45242, US
LEONARD, Robert, Scott, Fairfield, OH 45014, US
CAPPEL, Barbara, Ann, Monroe, OH 45050, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 945 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827766.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044030 09.11.2006
(87) WO 2007/056607 2007/20 18.05.2007
(88) 17.04.2008
(30) 09.11.2005 US 735243 P
09.11.2005 US 735088 P
09.11.2005 US 735136 P
09.11.2005 US 735135 P
09.11.2005 US 734874 P
20.01.2006 US 760528 P
20.01.2006 US 760660 P
20.01.2006 US 760516 P
20.01.2006 US 760526 P
20.01.2006 US 760527 P
20.01.2006 US 760711 P
31.10.2006 US 590145
31.10.2006 US 590232
31.10.2006 US 590224
31.10.2006 US 590233
31.10.2006 US 590111
31.10.2006 US 590225
31.10.2006 US 590191
31.10.2006 US 590231
(54) • *VERPACKUNG FÜR GEBISS-KLEBEARTIKEL*
• *DENTURE ADHESIVE ARTICLE PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT D'ARTICLE ADHESIF POUR PROTHESE DENTAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAIAH, Jayanth, Loveland, Ohio 45140, US
MEDEIROS, Franco, Silva, Loveland, Ohio 45140, US
WANG, Ping, Cincinnati, Ohio 45249-2406, US
BOEHMER, Eric, Allen, Cincinnati, Ohio 45209-2020, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 945 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827767.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044031 09.11.2006
(87) WO 2007/056608 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735243 P
09.11.2005 US 735088 P
09.11.2005 US 735136 P
09.11.2005 US 735135 P
09.11.2005 US 734874 P
20.01.2006 US 760528 P
20.01.2006 US 760660 P
20.01.2006 US 760516 P
20.01.2006 US 760526 P
20.01.2006 US 760527 P
20.01.2006 US 760711 P
31.10.2006 US 590145
31.10.2006 US 590232
31.10.2006 US 590224
31.10.2006 US 590233
31.10.2006 US 590111
31.10.2006 US 590225
31.10.2006 US 590191
31.10.2006 US 590231
(54) • *GEBISS-KLEBEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SERVANT DE CIMENT POUR PROTHESE DENTAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAIAH, Jayanth, Loveland, Ohio 45140, US
HAMERSKY, Mark, William, Fairfield Township, Ohio 45011, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
LEONARD, Robert, Scott, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 945 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827768.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044032 09.11.2006
(87) WO 2007/056609 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735243 P
09.11.2005 US 735088 P
09.11.2005 US 735136 P
09.11.2005 US 735135 P
09.11.2005 US 734874 P
20.01.2006 US 760528 P
20.01.2006 US 760660 P
20.01.2006 US 760516 P
20.01.2006 US 760526 P
20.01.2006 US 760527 P
20.01.2006 US 760711 P
31.10.2006 US 590145
31.10.2006 US 590232
31.10.2006 US 590224
31.10.2006 US 590233
31.10.2006 US 590111
31.10.2006 US 590225
31.10.2006 US 590191
31.10.2006 US 590231
(54) • *ZAHNPROTHESENHAFTARTIKEL*
• *DENTURE ADHESIVE ARTICLES*
• *ARTICLES SERVANT DE CIMENT POUR PROTHESE DENTAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAIAH, Jayanth, Loveland, Ohio 45140, US
CAPPEL, Barbara, Ann, Monroe, Ohio 45050, US
HAMERSKY, Mark, William, Fairfield Township, Ohio 45011, US
MEDEIROS, Franco, Silva, Loveland, Ohio 45140, US
VENKITARAMAN, Anand, Rudra, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 945 178 A2***
(25) De (26) De
(21) 06819377.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068310 09.11.2006
(87) WO 2007/054547 2007/20 18.05.2007
(88) 02.05.2008
(30) 11.11.2005 DE 102005053954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM DENTALBEREICH EINSETZBAREN KOMPOSITEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITES THAT CAN BE USED IN DENTISTRY*
• *PROCEDE POUR REALISER DES COMPOSITES DESTINES AU DOMAINE DENTAIRE*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) RHEINBERGER, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
HAGENBUCH, Konrad, CH-9472 Grabs, CH
DELLAFIOR, Petra, A-6806 Feldkirch, AT
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 945 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804510.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003632 31.10.2005
(87) WO 2007/046569 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 KR 20050099131

(54) • *HYALURONIDASE-HEMMER MIT POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE ALS WIRK-KOMPONENTE*
• *HYALURONIDASE INHIBITOR CONTAINING POLY-GAMMA- GLUTAMIC ACID AS AN EFFECTIVE COMPONENT*
• *INHIBITEUR DE LA HYALURONIDASE CONTENANT DE L'ACIDE POLY-GAMMA-GLUTAMIQUE EN TANT QUE MATIERE ACTIVE*
(71) BIOLEADERS CORPORATION, 559, Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) SUNG, Moon Hee, Daejeon 305-308, KR
PARK, Chung, Daejeon 305-720, KR
CHOI, Jae Chul, Daejeon 305-345, KR
UYAMA, Hiroshi, Oocheu-si, Shiga 520-0242, JP
PARK, So Lim, Busan 601-810, KR
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 8/03 → (51) ***B65D 23/08***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 945 180 A1***
A61K 8/60 ***A61Q 5/10***
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 06806389.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010079 19.10.2006
(87) WO 2007/051527 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053349
(54) • *WASCHAKTIVE PIT-EMULSIONEN*
• *WASHING-ACTIVE PIT EMULSIONS*
• *EMULSIONS PIT DETERGENTES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE

A61K 8/22 → (51) ***C12P 3/00***

A61K 8/30 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/87 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/89 → (51) ***B26B 21/44***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/61***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 945 181 A1***
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 05851539.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040916 09.11.2005
(87) WO 2007/055696 2007/20 18.05.2007
(54) • *BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BUKKALEN FREIGABE MIT EINEM ESSBAREN ZENTRUM UND EINEM ARZNEIHALTIGEN ÜBERZUG*
• *COATED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR BUCCAL RELEASE WHICH COMPRISES A CONSUMABLE CENTRE AND A MEDICAMENT-CONTAINING COATING*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE ENROBÉE POUR LIBÉRATION BUCCALE ET COMPRENANT UN NOYAU CONSOMMABLE ET UN ENROBAGE CONTENANT LE MÉDICAMENT*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) REAM, Ronald L., Plano, Illinois 60545, US
MATULEWICZ, Leonard, Oswego, Illinois 60543, US
WOKAS, William J., Bolingbrook, Illinois 60440, US
REAM, Brian, Plano, Illinois 60545, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 36/28***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 945 182 A2***
A61K 9/19 ***A61K 31/4709***
(25) En (26) En
(21) 06850463.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004228 13.10.2006
(87) WO 2007/110709 2007/40 04.10.2007
(30) 14.10.2005 US 726911 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON TIPIFARNIB ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG*
• *FORMULATIONS OF TIPIFARNIB FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION*
• *NOUVELLES PRÉPARATIONS IV DE TIPIFARNIB*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DE PORRE, Peter Marie-Zoe Robert, B-9000 Gent, BE
DRIES, Willy, Albert, Maria, Carlo, B-2330 Merksplas, BE
FRANCOIS, Marc, Karel, Jozef, B-2950 Kapellen, BE
PALMER, Peter, Albert, B-3140 Keerbergen, BE
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/12 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 945 183 A2***
A61K 9/20 ***A61K 8/81***
A23L 1/03 ***A01N 49/00***
C08L 39/00 ***A61K 47/32***
(25) De (26) De
(21) 06819138.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067747 25.10.2006
(87) WO 2007/051743 2007/19 10.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053066
(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMEREN ALS SOLUBILISATOREN FÜR IN WASSER SCHWERLÖSLICHE VERBINDUNGEN*
• *USE OF A COPOLYMER IN THE FORM OF A SOLUBILISER FOR A POORLY WATER-SOLUBLE COMPOUND*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES EN TANT QUE SOLUBILISANTS DE COMPOSES PEU SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOUILLO, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
DOBRAWA, Rainer, 68167 Mannheim, DE
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE
LANGE, Ronald Frans Maria, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 945 184 A2***
A61K 31/135 ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 07837587.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019151 30.08.2007
(87) WO 2008/027522 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841689 P
(54) • *FESTE VERBUNDSTOFFE EINER VERBINDUNG MIT AKTIVEM KALZIUMREZEPTOR*
• *SOLID COMPOSITES OF A CALICUM RECEPTOR-ACTIVE COMPOUND*
• *COMPOSITES SOLIDES D'UN COMPOSÉ ACTIF VIS-À-VIS DU RÉCEPTEUR CALCIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ZALIT, lian, Rosh Ha Ayin, IL
ZADOK, Uri, 46361 Herzliyya, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/14 → (51) ***B01J 2/30***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 945 185 A2***
A61K 31/59 ***A61K 9/48***
A61K 45/06 ***A61K 31/593***
(25) En (26) En
(21) 06836270.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039787 12.10.2006
(87) WO 2007/047327 2007/17 26.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 12.10.2005 US 725709 P
(54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON 25-HYDROXYVITAMIN-D-INSUFFIZIENZ UND MANGEL*
• *METHODS AND ARTICLES FOR TREATING 25-HYDROXYVITAMIN D INSUFFICIENCY AND DEFICIENCY*
• *PROCÉDÉS ET ARTICLES SERVANT À TRAITER L'INSUFFISANCE ET LA DÉFICIENCE EN 25-HYDROXYVITAMINE D*
(71) Proventiv Therapeutics, LLC, 8550 Bakken Rd., Mt. Horeb, WI 53572, US
(72) BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53572, US
CRAWFORD, Keith, H., Fitchburg, WI 53711, US
MESSNER, Eric, J., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/16 → (51) ***B01J 2/30***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 945 186 A2***
A61K 31/197 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06809154.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003063 23.10.2006
(87) WO 2007/052125 2007/19 10.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 02.11.2005 US 732589 P
(54) • *FESTE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINMAL TÄGLICHEN GABE MTI PREGABALIN, EINEM MATRIXBILDENDEN MITTEL UND EINEM QUELLMITTEL*
• *SOLID ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ONCE DAILY DOSING CONTAINING PREGABALIN, A MATRIX FORMING AGENT AND A SWELLING AGENT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES ORALES ADAPTEES A UNE SEULE PRISE PAR JOUR, CONTENANT LA PREGABALINE, UN AGENT MATRICIEL AINSI QU'UN AGENT GONFLANT*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BOCKBRADER, Howard, Norman, Ann Arbor, MI 48105, US
CHO, Yun, Hyung, Ann Arbor, MI 48105, US
DIAZ SANTIAGO, Steven, Martinsville, NJ 08836, US
MAHJOUR, Majid, Schwenksville, PA 19473, US
REYNOLDS, Thomas, Daniel, Morgantown, WV 26505, US
SHAO, Pushpa, Ganapathi, Ann Arbor, MI 48105, US
SHAO, Zezhi, Jesse, Ann Arbor, MI 48105, US
WAN, Jiansheng, Springfield, NJ 07081, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/616***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 945 187 A2***
A61N 1/30 ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06827655.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043595 08.11.2006
(87) WO 2007/056501 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272524
09.11.2005 US 271145
09.11.2005 US 271146
09.11.2005 US 270799
09.11.2005 US 272455
09.11.2005 US 272572
09.11.2005 US 272573
13.12.2005 US 302450
13.12.2005 US 302449
13.12.2005 US 302321
13.12.2005 US 302407
(54) • *OSMOTISCHE PUMPE MIT FERNGESTEUERTER OSMOTISCHER DRUCKERZEUGUNG*
• *OSMOTIC PUMP WITH REMOTELY CONTROLLED OSMOTIC PRESSURE GENERATION*
• *POMPE OSMOTIQUE EQUIPEE D'UN MECANISME DE PRODUCTION DE PRESSION OSMOTIQUE COMMANDE A DISTANCE*
(71) Searete LLC., 1756 - 114th Avenue, SE 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) HOOD, Leroy, E., Seattle, WA 98105, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550, US
JUNG, Edward, K., Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004, US
WOOD, Lowell, L., Jr., Livermore, CA 94550, US
WOOD, Victoria, Y., H., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **1 945 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837323.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043787 07.11.2006
(87) WO 2007/056570 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.11.2005 US 734684 P
(54) • *LEVODOPA-ZUSAMMENSETZUNG*
• *LEVODOPA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LEVODOPA*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, 49313 Petach Tikva, IL
LERNER, E., Itzhak, 49404 Petach Tikva, IL
ROSENBERGER, Vered, 71700 Modiin, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 31/616***

(51) ***A61K 9/36*** (11) **1 945 189 A2***
A61K 9/24
(25) En (26) En
(21) 06848701.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000441 03.11.2006
(87) WO 2007/072495 2007/26 28.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.11.2005 IN MU13732005
(54) • *BESCHICHTETE TABLETTEN MIT VERLÄNGERTER MAGENRETENTION*
• *COATED TABLETS HAVING PROLONGED GASTRIC RETENTION*
• *COMPRIMES ENROBES A LIBERATION CONTROLEE CARACTERISES PAR UNE RETENTION GASTRIQUE PROLONGEE*
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN
(72) DHARMADHIKARI, Nitin, Bhalachandra, Andheri (east) 400093, IN
ZALA, Yashoraj, Rupsinh, Mumbai 400093, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61K 9/46*** (11) **1 945 190 A1***
A61K 9/14 ***A61K 9/16***
A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 05789610.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054757 22.09.2005
(87) WO 2007/038979 2007/15 12.04.2007
(54) • *SPRUDELNDE METFORMIN-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE TABLETTEN UND GRANULATE*
• *EFFERVESCENT METFORMIN COMPOSITION AND TABLETS AND GRANULES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION EFFERVESCENTE DE METFORMINE ET COMPRIMÉS ET GRANULES FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Swissco Devcelopment AG, Bahnhofstrasse 14, 4334 Sisseln, CH
(72) HÄUSLER, Franz, CH-5082 Kaisten, CH
RÖHRICH, Till, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 945 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801494.3 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031757 15.08.2006
(87) WO 2007/050181 2007/18 03.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 24.10.2005 US 257504
(54) • *METALLKOORDINIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METAL COORDINATED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COORDONNEES DE METAL*
(71) Synthonics, Inc., 1700 Kraft Drive, Suite 1355, Blacksburg, VA 24060, US
(72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 945 192 A2***
A61K 47/48 ***A61K 49/18***
(25) De (26) De
(21) 06806318.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009982 17.10.2006
(87) WO 2007/054182 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053618
(54) • *NANOSKALIGE PARTIKEL ALS KONTRASTMITTEL FÜR DIE KERNSPINTOMOGRAPHIE*

- *NANOSCALE PARTICLES USED AS CONTRASTING AGENTS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *PARTICULES NANOMETRIQUES COMME AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
SCHILKE, Heike, 64832 Babenhausen, DE

A61K 9/58 → (51) ***A61K 31/785***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 41/00*** ***A61B 18/20*** (11) **1 945 193 A1*** ***A61N 1/30*** ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 06807055.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067159 06.10.2006
(87) WO 2007/039646 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109298
(54)
- *TRANSDERMALES ABGABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT*
- *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM FOR TREATING INFERTILITY*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE POUR TRAITER LA STÉRILITÉ*

(71) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9494 Ruggell, LI
(72) BÖHLER, Christof, CH-9442 Berneck, CH
BRAGAGNA, Thomas, A-6805 Feldkirch, AT
BRAUN, Reinhard, A-6890 Lustenau, AT
BRAUN, Werner, A-6911 Lochau, AT
ZECH, Herbert, A-6900 Bregenz, AT
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 945 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817258.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041164 19.10.2006
(87) WO 2007/047994 2007/17 26.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 21.10.2005 US 728838 P
18.10.2006 US 550543
(54)
- *DENTALE UND ENDODONTISCHE FÜLLMATERIALIEN UND VERFAHREN*
- *DENTAL AND ENDODONTIC FILLING MATERIALS AND METHODS*
- *MATIERES OBTURATRICES EN DENTISTERIE ET EN ENDODONTOLOGIE ET METHODES ASSOCIEES*

(71) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) CHOW, Laurence, C., Potomac, Maryland 20854, US
TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61P 43/00*** (11) **1 945 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806183.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009815 11.10.2006
(87) WO 2007/042272 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05022413
15.05.2006 EP 06009927
(54)
- *VERWENDUNG EINER NUTRAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT RESVERATROL ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN KRANKHEITEN*
- *NOVEL USE OF A NUTRACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RESVERATROL FOR THE TREATMENT OF AGE-RELATED DISEASES*
- *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES CONTENANT DU RESVERATROL*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 68720 Flaxlanden, FR
WANG-SCHMIDT, Ying, 8302 Kloten, CH
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/132*** ***A61K 33/06*** (11) **1 945 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837106.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043402 07.11.2006
(87) WO 2007/056405 2007/20 18.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.11.2005 US 734593 P
(54)
- *MAGNESIUMHALTIGE POLYMERE FÜR HYPERPHOSPHATÄMIE*
- *MAGNESIUM-CONTAINING POLYMERS FOR HYPERPHOSPHATEMIA*
- *POLYMERES CONTENANT DU MAGNESIUM POUR l'HYPERPHOSPHATEMIE*

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) HUVAL, Chad, C., Somerville, MA 02145, US
DHAL, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02476, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/138*** ***A61K 47/30*** (11) **1 945 197 A1*** ***A61K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 06790888.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001744 24.10.2006
(87) WO 2007/048233 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 257526
23.10.2006 US 551865
(54)
- *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM BETA-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONIST MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
- *STABILIZED EXTENDED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A BETA-ADRENORECEPTOR ANTAGONIST*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABILISÉES ET À LIBÉRATION RETARDÉE QUI COMPRENNENT UN ANTAGONISTE DE BÊTA-ADRÉNORÉCEPTEUR*

(71) Orbus Pharma Inc., 20 Konrad Crescent, Markham, ON L3R 8T4, CA
(72) JOSHI, Laxminarayan, Toronto, Ontario M1B 3L9, CA
LEFLER, Robert, Scott, Branford, Ontario N3S 1B7, CA
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***A61K 31/138*** (11) **1 945 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827895.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060010 16.10.2006
(87) WO 2007/048080 2007/17 26.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 14.10.2005 US 727055 P
(54)
- *STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT ESCITALOPRAM UND BUPROPION*
- *STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING ESCITALOPRAM AND BUPROPION*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABLES CONTENANT DE L'ESCITALOPRAM ET DU BUPROPION*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona, NY 10970, US
CHHETTRY, Anil, Holtsville, NY 11742, US
MANI, Narasimhan, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Bendiksen, Henrik, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 31/14 → (51) ***C09K 8/62***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/616***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 33/42***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 35/20*** ***A61P 3/10*** (11) **1 945 199 A1*** ***A61K 38/01***
(25) En (26) En
(21) 06799504.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000515 11.10.2006
(87) WO 2007/043870 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05077339
11.11.2005 EP 05077579
(54)
- *LEUCIN-REICHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *LEUCINE RICH COMPOSITION*
- *PRÉPARATION RICHE EN LEUCINE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) PETERS, Johannes Adrianus Cornelis, 3512 TX Utrecht, NL
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/375*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 38/43*** ***A61K 8/30*** (11) **1 945 200 A2*** ***A61K 31/07*** ***A61K 38/39*** ***A61P 17/14***
(25) En (26) En
(21) 06821394.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054193 10.11.2006
(87) WO 2007/054911 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 11.11.2005 IT TO20050800
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES URSPRÜNGLICHEN TROPHISMUS UND DER PIGMENTIERUNG UND ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS DER TEGUMENTS, IHRE VERWENDUNG UND PRODUKTE*
• *COMPOSITION USEFUL FOR THE RECOVERY OF THE ORIGINAL TROPHISM AND PIGMENTATION AND FOR STIMULATING THE GROWTH OF THE TEGUMENTARY APPARATUSES, USE THEREOF AND PRODUCTS*
• *COMPOSITION UTILE POUR LA GUERISON DU TROPHISME ORIGINAL ET LA PIGMENTATION ET LA STIMULATION DE CROISSANCE DES APPAREILS TEGUMENTAIRES, LEUR UTILISATION ET PRODUITS*
(71) Universita' Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT
PONZETTO, Antonio, I-10024 Moncalieri, IT
DE VIVO, Enrico, I-10078 Venaria Reale, IT
CONTU', Luciano, I-13040 Alice Castello, IT
MORRA, Emanuella, I-10121 Torino, IT
CESANO, Chiara, I-10154 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 38/05*** ***C07K 5/06*** ***G01N 33/566*** (11) **1 945 201 A2*** ***A61K 38/06*** ***C07K 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06823386.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322684 08.11.2006
(87) WO 2007/055388 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325301
22.11.2005 US 738560 P
(54) • *CALCIUM-REZEPTOR-AKTIVATOR*
• *CALCIUM RECEPTOR ACTIVATOR*
• *ACTIVATEUR DU RECEPTEUR DU CALCIUM*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) OHSU, Takeaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
TAKESHITA, Sen, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 31/295 → (51) ***A01N 55/02***

---

(51) ***A61K 31/33*** ***A61P 35/00*** (11) **1 945 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808032.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/050491 10.11.2006
(87) WO 2007/054623 2007/20 18.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 11.11.2005 US 735288 P
(54) • *SÄUGETIER-HEDGEHOG-SIGNALHEMMER*
• *MAMMALIAN HEDGEHOG SIGNALING INHIABITORS*
• *INHIBITEURS DE SIGNALISATION DU HERISSON DES MAMMIFERES*
(71) Licentia OY, Tukholmankatu 8 A, 00270 Helsinki, FI
(72) OINAS, Antti, FI-00790 Helsinki, FI
TAIPALE, Jussi, FI-02230 Espoo, FI
LAHDENPERÄ, Juhani, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A61K 31/33*** ***A61K 31/70*** (11) **1 945 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825477.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038889 05.10.2006
(87) WO 2007/044435 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 06.10.2005 US 724857 P
10.11.2005 US 735969 P
(54) • *BEHANDLUNG VON PERIPHERER ARTERIELLER VERSCHLUSSKRANKHEIT*
• *TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERIAL OCCLUSIVE DISEASE*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE ARTERIELLE OCCLUSIVE PERIPHERIQUE*
(71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US
(72) STERNLICHT, Andrew, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote 151 West George Street, Glasgow G2 2JJ, GB

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/84***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/785***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/66***

---

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 31/00*** ***A61K 31/4166*** (11) **1 945 204 A2*** ***A61K 38/15*** ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 06819178.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067890 27.10.2006
(87) WO 2007/048848 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 28.10.2005 EP 05110163
(54) • *V-ATPASE-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SEPTISCHEM SCHOCK*
• *V-ATPASE INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF SEPTIC SHOCK*
• *INHIBITEURS DE V-ATPASE DESTINES A ETRE EMPLOYES DANS LE TRAITEMENT DE CHOCS SEPTIQUES*
(71) BRANE DISCOVERY S.R.L., Via Zambeletti 25, 20021 Baranzate die Bollate, IT
(72) FARINA, Carlo, I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
CONSTANTIN, Gabriela, I-37020 S. Floriano, IT
LAUDANNA, Carlo, I-37020 S. Floriano, IT
MISIANO, Paola, I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/395 → (51) ***C07C 323/60***

---

(51) ***A61K 31/397*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4468*** (11) **1 945 205 A2*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 06836404.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040953 18.10.2006
(87) WO 2007/047880 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 18.10.2005 US 727664 P
03.04.2006 US 788616 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYPERLIPIDÄMIE BEI SÄUGETIEREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISORDERS ASSOCIATED WITH HYPERLIPIDEMIA IN A MAMMAL*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIEES L'HYPERLIPIDEMIE CHEZ UN MAMMIFERE*
(71) Aegerion Pharmaceuticals, 1140 Route 22 East, Suite 304, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) WISLER, Gerald, L., Gladstone, NJ 07934, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

---

(51) ***A61K 31/404*** ***C07D 403/12*** (11) **1 945 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826203.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040744 16.10.2006
(87) WO 2007/047775 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726793 P
(54) • *INDOL-DERIVATE ALS HISTAMIN-3-REZEPTOR-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN UND SCHLAFSTÖRUNGEN, FETTSUCHT UND ANDEREN ZNS-STÖRUNGEN*

- *INDOLE DERIVATIVES AS HISTAMINE 3 RECEPTOR INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE AND SLEEP DISORDERS, OBESITY AND OTHER CNS DISORDERS*
- *DÉRIVÉS D'INDOLE SERVANT D'INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS À L'HISTAMINE DE TYPE 3 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ET DU SOMMEIL, DE L'OBÉSITÉ ET D'AUTRES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)*

(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115, US
(72) BENNANI, Youssef, L., Boston, MA 02116, US
CAMPBELL, Michael, G., Cummings, GA 30040, US
DASTRUP, David, Liberty Township, OH 45044, US
PORTER HUCK, Emilie, Arlington, MA 02474, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/404 → (51) ***A61P 17/06***

A61K 31/405 → (51) ***C07C 323/60***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4166 → (51) ***A61K 31/365***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 945 207 A2***
A61K 31/404 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06807711.4 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068017 01.11.2006
(87) WO 2007/051811 2007/19 10.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 01.11.2005 EP 05110226
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN AMIDEN*
• *PHARMACEUTICAL USE OF SUBSTITUTED AMIDES*
• *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DES AMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Transtech Pharma, Inc., 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) KILBURN, John, Paul, DK-4690 Haslev, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
KAMPEN, Gita, Camilla, Tejlgaard, DK-2850 Nærum, DK
EBDRUP, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/42*** (11) **1 945 208 A2***
C07D 263/02
(25) En (26) En
(21) 06825592.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039228 06.10.2006
(87) WO 2007/044565 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 06.10.2005 US 725043 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE VON NEUEN REAGENZIEN ZUR HEMMUNG DER HIV-REPLIKATION*
• *COMPOSITION AND SYNTHESIS OF NEW REAGENTS FOR INHIBITION OF HIV REPLICATION*
• *COMPOSITION ET SYNTHESE DE NOUVEAUX REACTIFS POUR INHIBER LA REPLICATION DU VIH*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) RANA, Tariq M., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/428*** (11) **1 945 209 A2***
A61K 31/423 ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 06851682.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031550 11.08.2006
(87) WO 2008/041966 2008/15 10.04.2008
(30) 12.08.2005 US 707531 P
05.10.2005 US 723442 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE BREITBAND-VERBINDUNGEN*
• *BROAD SPECTRUM ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS À LARGE SPECTRE*
(71) United States Government As Represented By The Secretary of The United States Army And The U.S. Army Medical Research & Materiel Command, Office of the Staff Judge Advocate 504 Scott Street Fort Detrick, Frederick, MD 21702-5012, US
(72) BAVARI, Sina, Frederick, MD 21702-5011, US
PANCHAL, Rekha, G., Frederick, MD 21702-5011, US
GUSSIO, Rick, Frederick, MD 21702, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61K 31/433 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/437 → (51) ***A61P 3/00***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/616***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 945 210 A1***
A61K 31/197 ***A61K 31/70***
A61P 1/04 ***A61P 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 06784206.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001097 28.09.2006
(87) WO 2007/037746 2006/13 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502133
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTACID, EINEM MUKOLYTIKUM UND EINEM GELIERMITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON ERKÄLTUNG*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN ANTACID, A MUCOLYTIC AN A GELLING AGENT IN THE TREATMENT OF COLD*
• *UTILISATION D'UN COMPOSITION COMPRENANT UN ANTIACIDE, UN AGENT MUCOLYTIQUE ET UN AGENT GÉLIFIANT, DANS LE TRAITEMENT DU RHUME*
(71) Nelson, Barbara, Ö. Äsphöjdens Gård 251, 691 91 Karlskoga, SE
(72) Nelson, Barbara, 691 91 Karlskoga, SE
(74) Lautmann, Kurt O, et al, KURT LAUTMANNS PATENTBYRA AB Box 245, S-691 25 Karlskoga, SE

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 945 211 A1***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 06808472.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004178 08.11.2006
(87) WO 2007/054693 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522715
(54) • *VERWENDUNG VON PYRROCHINOLIN-VERBINDUNGEN ZUR ABTÖTUNG VON KLINISCH LATENTEN MIKROORGANISMEN*
• *USE OF PYRROLOQUINOLINE COMPOUNDS TO KILL CLINICALLY LATENT MICROORGANISMS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PYRROLOQUINOLINE POUR L'ÉLIMINATION DE MICRO-ORGANISMES PERSISTANTS AU NIVEAU CLINIQUE*
(71) Helperby Therapeutics Limited, 20-24 Park Street, Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB
(72) BECK, Petra, Helga, Oxfordshire OX7 3RR, GB
BROWN, Marc, Barry, Oxfordshire OX7 3RR, GB
CLARK, David, Edward, Essex CM19 5TR, GB
COATES, Anthony, Cranmer Terrace London SW17 0RE, GB
DYKE, Hazel, Joan, Essex CM19 5TR, GB
HU, Yanmin, Cranmer Terrace London SW17 0RE, GB
LONDESBROUGH, Derek, John, Sunderland SR5 2TQ, GB

MILLS, Keith, Hertfordshire SG12 0PT, GB
PALLIN, Thomas, David, Essex CM19 5TR, GB
REID, Gary, Patrick, Sunderland SR5 2TQ, GB
STODDART, Gerlinda, Oxfordshire OX7 3RR, GB
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/46*** ***A61K 45/06*** (11) **1 945 212 A1*** ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 06806641.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010476 31.10.2006
(87) WO 2007/051594 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05023794
(54) • *DIABETES-BEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) DUGI, Klaus, 01309 Dresden, DE
RASCHIG, Andreas, 88400 Biberach, DE
REESS, Juergen, 89075 Ulm, DE
BERGER, Frank, 60528 Frankfurt, DE
SALIN, Laurence, F-51100 Reims, FR
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/454*** (11) **1 945 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817109.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040665 18.10.2006
(87) WO 2007/050381 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729766 P
(54) • *3-PIPERIDIN-4-YL-INDOL ORL-1-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *3-PIPERIDIN-4-YL-INDOLE ORL-1 RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE R3-PIPERIDINE-4-YL-INDOLE ORL-1*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BATTISTA, Kathleen, A., Williamstown, New Jersey 08094, US
BIGNAN, Gilles, C., Bridgewater, New Jersey 08807, US
CONNOLLY, Peter, J., New Providence, New Jersey 07974, US
MIDDLETON, Steven, A., Flemington, New Jersey 08822, US
ORSINI, Michael, J., Somerset, New Jersey 08873, US
LIU, Jessica, J., Three Bridges, New Jersey 08887, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 945 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807537.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067757 25.10.2006
(87) WO 2007/048803 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 EP 05023717
(54) • *BENZIMIDAZOLON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PRÄMENSTRUELLEN UND ANDEREN SEXUELLEN STÖRUNGEN DER FRAU*
• *BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PREMENSTRUAL AND OTHER FEMALE SEXUAL DISORDERS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES PREMENSTRUELS ET D'AUTRES TROUBLES SEXUELS CHEZ LA FEMME*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/496*** ***A61P 15/00*** (11) **1 945 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819137.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067746 25.10.2006
(87) WO 2007/048801 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 29.10.2005 EP 05023718
(54) • *MEDIKAMENTE MIT BENZIMIDAZOLON-DERIVATEN ZUR STEIGERUNG DER LIBIDO*
• *SEXUAL DESIRE ENHANCING MEDICAMENTS COMPRISING BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES*
• *MEDICAMENTS AUGMENTANT LE DESIR SEXUEL COMPRENANT DES DERIVES DE BENZIMIDAZOLONE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/497 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61P 35/00*** (11) **1 945 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827636.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043512 08.11.2006
(87) WO 2007/056468 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735610 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON PROTEINKINASEN*
• *METHODS FOR INHIBITING PROTEIN KINASES*
• *MÉTHODES D'INHIBITION DE PROTÉINE KINASES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) GUZI, Timothy J., Chatham, New Jersey 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael P., Scotch Plains, NJ 07076, US
PARRY, David, A., Mountain View, California 94040, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, Massachusetts 01803, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, Massachusetts 02152, US
BELANGER, David, B., Cambridge, Massachusetts 02139, US
HAMANN, Blake, Watertown, Massachusetts 02472, US
REDDY, Panduranga, Adulla, P., Walpole, Massachusetts 02081, US
SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US
TADIKONDA, Praveen, K., Norwood, Massachusetts 02062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/501 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/28***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/538*** ***A61K 31/44*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/10*** (11) **1 945 217 A2*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/501*** ***A61K 9/70*** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06791989.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008857 12.09.2006
(87) WO 2007/031265 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518671
13.09.2005 GB 0518672
(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM VEGF-REZEPTOR-HEMMER UND EINEM PENETRATIONSVERSTÄRKER*

- *COMBINATIONS COMPRISING A VEGF RECEPTOR INHIBITOR AND A PENETRATION ENHANCER*
- *COMBINAISONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DES RECEPTEURS VEGF*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BILLICH, Andreas, A-1235 Vienna, AT
STÜTZ, Anton, A-1235 Wien, AT
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 11/08*** (11) **1 945 218 A2*** ***A61K 31/195***
(25) De (26) De
(21) 06777198.0 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009264 23.09.2006
(87) WO 2007/039155 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047946
(54)
- *VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATZYKLASE ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN UND CHRONISCHEN LUNGENKRANKHEITEN*
- *USE OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS FOR TREATING ACUTE AND CHRONIC LUNG DISEASES*
- *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE LA CYCLASE DE GUANYLATE DESTINEE A TRAITER DES MALADIES PULMONAIRES AIGUES ET CHRONIQUES*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WEIMANN, Gerrit, 51109 Köln, DE
THIELEMANN, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE

(51) ***A61K 31/506*** ***C07D 401/14*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 945 219 A2*** ***C07D 403/04*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06794702.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003751 09.10.2006
(87) WO 2007/042786 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520955
(54)
- *VERBINDUNG*
- *COMPOUND*
- *COMPOSE*

(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) WOOD, Gavin, Fife KY15 5DP, GB
MEADES, Christopher, Keith, Dundee DD4 0TE, GB
FISCHER, Peter, Nottingham NG9 3AT, GB
WANG, Shudong, Nottingham NG8 1DA, GB
DUNCAN, Kenneth, Stirlingshire FK7 9RA, GB
ZHELEVA, Daniella, Fife DD6 8NR, GB
MCINNES, Campbell, Dundee DD2 5JE, GB
THOMAS, Mark, Dundee DD2 1SG, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 487/04*** (11) **1 945 220 A1*** ***A61P 25/30***
(25) En (26) En
(21) 06822410.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/321441 20.10.2006
(87) WO 2007/046548 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306816
24.10.2005 US 729206 P
31.05.2006 JP 2006151470
02.06.2006 US 810149 P
(54)
- *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS CANNABINOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSES PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) MORITANI, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SHIRAI, Kimihiro, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OI, Mariko, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **1 945 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808518.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004226 13.11.2006
(87) WO 2007/054727 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523040
(54)
- *KOMBINATION AUS ROSCOVITIN UND EINEM HDCA-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *COMBINATION OF ROSCOVITINE AND A HDCA INHIBITOR TO TREAT PROLIFEATIVE DISEASES*
- *COMBINAISON DE ROSCOVITINE ET D'UN INHIBITEUR DE HDAC POUR TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES*

(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) GREEN, Simon, Perth and Kinross DD2 5DW, GB
FRAME, Sheelagh, Angus DD3 6HP, GB
FLEMING, Ian, Angus DD7 7NT, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/616***

(51) ***A61K 31/53*** ***A01N 43/66*** (11) **1 945 222 A2*** ***A01N 43/64***
(25) En (26) En
(21) 06836894.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043001 02.11.2006
(87) WO 2007/056170 2007/20 18.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.11.2005 US 733094 P
(54)
- *PYRROLO[2,1-F] [1,2,4] TRIAZIN-4-YLAMINE IGF-1R KINASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDERER HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *PYRROLO[2,1-F] [1,2,4] TRIAZIN-4-YLAMINES IGF-1R KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
- *DERIVES PYRROLO[2,1-F] [1,2,4] TRIAZIN-4-YLAMINES INHIBITEURS DE LA IGF-1R KINASE POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS ET AUTRES MALADIES HYPERPROLIFERATIVES*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) O'CONNOR, Stephen J., Guilford, Connecticut 06437, US
DUMAS, Jacques, Bethany, Connecticut 06524, US
LEE, Wendy, Hamden, Connecticut 06518, US
DIXON, Julie, Bethany, Connecticut 06524, US
CANTIN, David, Hamden, Connecticut 06518, US
GUNN, David, Hamden, Connecticut 06517, US
BURKE, Jennifer, Cheshire, Connecticut 06410, US
PHILLIPS, Barton, New Haven, Connecticut 06511, US
LOWE, Derek, Hamden, Connecticut 06518, US
SHELEKHIN, Tatiana, Ridgefield, Connecticut 06877, US
WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US
MA, Xin, Bethany, Connecticut 06524, US
YING, Shihong, Orange, Connecticut 06477, US
MCCLURE, Andrea, West Haven, Connecticut 06516, US
ACHEBE, Furahi, West Haven, Connecticut 06516, US
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
EHRGOTT, Frederick, Killingworth, Connecticut 06419-2303, US
IWUAGWU, Christiana, Hamden, Connecticut 06514, US
PARCELLA, Kyle, Wallingford, Connecticut 06492, US

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/538 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***A61K 31/546*** (11) **1 945 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851366.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041952 27.10.2006

(87) WO 2007/145656 2007/51 21.12.2007
(30) 29.10.2005 US 731463 P
13.03.2006 EP 06111029
(54) • *CEFQUINOMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CEFQUINOME COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DE CEFQUINOME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) CADY, Susan M., Yardley, PA 19067, US
BARBOT, Carole, 76520 Boos, FR
(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International B. V. Intellectual Property Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 31/5585 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/56*** ***A61P 35/00*** (11) **1 945 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804410.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001539 18.10.2006
(87) WO 2007/045027 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 AU 2005905768
03.11.2005 US 732662 P
08.05.2006 US 798308 P
(54) • *VERRINGERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON AROMATASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *REDUCTION OF SIDE EFFECTS FROM AROMATASE INHIBITORS USED FOR TREATING BREAST CANCER*
• *RÉDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES DES INHIBITEURS DE L'AROMATASE EMPLOYÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
(71) Chavah Pty Ltd, 8 Herbert Street, Medindie SA 5081, AU
(72) BIRRELL, Stephen, Nigel, Medindie, S.A. 5081, AU
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 945 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826167.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040683 13.10.2006
(87) WO 2007/047744 2007/17 26.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 14.10.2005 US 726740 P
23.12.2005 US 753751 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN GLAUKOM-FORMEN*
• *METHOD FOR TREATING PRIMARY AND SECONDARY FORMS OF GLAUCOMA*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA FORME PRIMAIRE ET DE LA FORME SECONDAIRE DU GLAUCOME*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) ROBIN, Alan L., Cockeysville, MD 21030, US
WEINER, Alan L., Arlington, TX 76001, US
MARSH, David Allen, Fort Worth, TX 76179, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/575 → (51) ***C07J 13/00***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/609 → (51) ***A61K 38/23***

(51) ***A61K 31/616*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/522*** ***A61K 9/32*** ***A61P 29/00*** (11) **1 945 226 A2*** ***A61K 31/4402*** ***A61K 9/20*** ***A61P 25/06*** ***A61P 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06747728.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RO 2006/000007 27.03.2006
(87) WO 2006/112744 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.04.2005 RO 200500371
(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNG MIT ANALGETISCHER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER UND DEKONGESTIVER WIRKUNG*
• *DRUG COMPOSITION WITH ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY AND DECONGESTIVE ACTIVITY*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE A ACTIVITE ANALGESIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE ET DECONGESTIONNANTE*
(71) Voicu, A. Victor, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Jiquidi, Marilena, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresli, RO
MIRCIOIU, Constantin, Soseaua Mihai Bravu 67/63, Bl. C 18, 62, Sector 2 Bucuresti, RO
(72) Voicu, A. Victor, 011256 Bucuresti, RO
Jiquidi, Marilena, 011256 Bucuresli, RO
MIRCIOIU, Constantin, Sector 2 Bucuresti, RO
(74) Oprea, Marilena, SD Petosevic Romania 100 Calea Victoriei Street, 1st Entrance 2nd floor, Apt. 20, Office 1, Sector 1, 010091 Bucharest, RO

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 945 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849873.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043339 08.11.2006
(87) WO 2007/086978 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.11.2005 US 734843 P
(54) • *AZITHROMYCIN ZUR BEHANDLUNG GRANULOMATÖSER ROSACEA*
• *AZITHROMYCIN FOR TREATMENT OF GRANULOMATOUS ROSACEA*
• *AZITHROMYCINE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACEE GRANULOMATEUSE*
(71) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(72) MRAZ-GERNHARD, Serena, Novato, CA 94947, US
SUGARMAN, Jeffrey, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/706 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/724***

(51) ***A61K 31/724*** ***A61K 31/715*** (11) **1 945 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856927.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038933 26.10.2005
(87) WO 2007/050075 2007/18 03.05.2007
(54) • *SULFOALKYLETHER-CYCLODEXTRINZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE SULFOALKYLE ETHER CYCLODEXTRINE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
(72) PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US
MOSHER, Gerold, L., Kansas City, MO 64145, US
HECKER, Douglas, B., Liberty, MO 64068-3264, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 31/74*** (11) **1 945 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851450.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040587 12.10.2006
(87) WO 2008/018890 2008/07 14.02.2008
(30) 14.10.2005 US 726596 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS FOR FABRICATION OF ANTIMICROBIAL SURFACES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SURFACES ANTIMICROBIENNES*
(71) Research Foundation of the City University of New York, 555 West 57th Street 11th floor, New York, NY 10019, US
(72) ENGEL, Robert, Carle Place, NY 11514, US
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

A61K 31/745 → (51) ***A61K 31/785***

(51) ***A61K 31/785*** ***A61K 31/745*** ***A61P 25/04*** (11) **1 945 230 A1*** ***A61K 31/343*** ***A61K 9/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763289.3 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062627 24.05.2006
(87) WO 2007/054378 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553437
(54) • *MISSBRAUCH VERHINDERNDE MIKROTEILCHENFÖRMIGE ORALE PHARMAZEUTISCHE FORM*
• *ANTI-MISUSE MICROPARTICULATE ORAL PHARMACEUTICAL FORM*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE MICROPARTICULAIRE ANTI-MESUSAGE*
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
DARGELAS, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphaël, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 31/785*** (11) **1 945 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813513.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032178 17.08.2006
(87) WO 2007/022377 2007/08 22.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 17.08.2005 US 708858 P
17.08.2005 US 708898 P
(54) • *ANSCHMIEGSAMER VERBAND AUF LÖSUNGSMITTELBASIS UND BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *CONFORMABLE SOLVENT-BASED BANDAGE AND COATING MATERIAL*
• *PANSEMENT ET MATIERE DE REVETEMENT ADAPTABLES A BASE DE SOLVANT*
(71) Salamone, Ann Beal, 740 NW 6th Street, Boca Raton, CA 33486, US
(72) SALAMONE, Joseph C., Boca Raton, FL 33486, US
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/132***

---

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 945 232 A2***
A61K 31/505 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06819420.8 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068381 13.11.2006
(87) WO 2007/054573 2007/20 18.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 11.11.2005 EP 05024701
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE KOMBINATIONSTHERAPIE MIT BESTIMMTEN AUF PLATIN BASIERENDEN CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN UND EGFR-HEMMER ODER PYRIMIDIN-ANALOGA*
• *ANTI-PROLIFERATIVE COMBINATION THERAPY USING CERTAIN PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AND EGFR INHIBITORS OR PYRIMIDINE ANALOGUES*
• *POLYTHERAPIE ANTIPROLIFERATIVE UTILISANT CERTAINS AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES A BASE DE PLATINE ET INHIBITEURS EGFR OU ANALOGUES DE PYRIMIDINE*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, 85586 Poing, DE
SCHAAB, Christoph, 81827 München, DE
SCHUHMACHER, Marino, 81375 München, DE
OBERMAYR, Franz, 82272 Moorenweis/Grunertshofen, DE
IVANOV, Igor, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 33/42*** (11) **1 945 233 A2***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 06836421.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041034 19.10.2006
(87) WO 2007/047921 2007/17 26.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 21.10.2005 US 728888 P
18.10.2006 US 550586
(54) • *DOPPELPHASEN-ZEMENT-VORLÄUFERSYSTEME ZUR KNOCHENREPARATUR*
• *DUAL-PHASE CEMENT PRECURSOR SYSTEMS FOR BONE REPAIR*
• *SYSTEMES PRECURSEURS DE CIMENT A DEUX PHASES POUR REPARER DES OS*
(71) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) CHOW, Laurence, C., Potomac, Maryland 20854, US
TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 35/20 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 35/28 → (51) ***C07H 15/00***

A61K 35/44 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 945 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798857.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003774 22.09.2006
(87) WO 2007/035057 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088465
29.07.2006 KR 20060071796
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS MIT MILCHSÄURE-BAKTERIEN UND KOLLANGEN ALS WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ARTRITIS COMPRISING LACTIC ACID BACTERIA AND COLLANGEN AS ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'ARTHRITE COMPORTANT DES BACTERIES LACTIQUES ET DU COLLAGENE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) IM, Sin Hyeog, Gwangju 500-712, KR
SO, Jae Seon, Gwangju 500-712, KR
YI, Hwa Joong, Gwangju 500-712, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 945 235 A1***
A61P 3/04 ***C12N 1/20***
C12R 1/23 ***C12R 1/245***
(25) En (26) En
(21) 06799717.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001117 02.10.2006
(87) WO 2007/043933 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 SE 0502214
(54) • *PROBIOTIKA ZUR BEEINFLUSSUNG DES FETTSTOFFWECHSELS UND VON FETTSUCHT*
• *PROBIOTICS TO INFLUENCE FAT METABOLISM AND OBESITY*
• *DES PROBIOTIQUES POUR INFLUENCER LE MÉTABOLISME DES GRAISSES ET L'OBÉSITÉ*
(71) Arla Foods Amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) OHLSON, Kajsa, S-181 47 Lidingö, SE
MAHLAPUU, Margit, S-413 08 Göteborg, SE
SVENSSON, Ulla, S-223 61 Lund, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/15 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 36/22 → (51) ***A61K 36/61***

---

(51) ***A61K 36/28*** (11) **1 945 236 A2***
A61P 1/02 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06809008.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002856 10.10.2006
(87) WO 2007/042925 2007/16 19.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 14.10.2005 HU 0500948
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER PERIODONTITIS*
• *A COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETIC PERIODONTITIS*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA PARODONTITE DIABETIQUE*
(71) Mendon Trade & Commerce LC, 1220 North Market Street, Suite 606, Wilmington DE 19801, US
(72) LITERÁTI NAGY, Péter, H-1037 Budapest, HU
LOHINAI, Zsolt, H-1161 Budapest, HU
TORY, Kálmán, H-1137 Budapest, HU
KOLONICS, Attila, H-1141 Budapest, HU
KÉRI, Ágnes, H-1015 Budapest, HU
RIGÓ, Orsolya, H-2083 Solymár, HU
HUSZÁK, András, H-1125 Budapest, HU
ZÁHONYI, Balázs, H-1119 Budapest, HU
BERNÁTH, Sándor, H-2089 Telki, HU
VIGH, László, H-6726 Szeged, HU
BODNÁR, Tibor, H-1171 Budapest, HU
EGRI, János, H-1036 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61K 36/45 → (51) ***A61K 36/61***

---

(51) ***A61K 36/61*** (11) **1 945 237 A2***
A61K 36/185 ***A61K 36/45***
A61K 36/22 ***A61K 36/15***
A61K 36/87 ***A61K 8/97***
A61P 31/10
(25) En (26) En

(21) 06810032.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000743 17.10.2006
(87) WO 2007/046125 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 20.10.2005 IT FI20050219
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS MIMOSE UND ANDEREN MITTELMEER-PFLANZEN-SPEZIES ALS ANTIMYKOTISCHES MITTEL GEGEN HEFEN UND HEFEARTIGE MIKROORGANISMEN*
• *USE OF EXTRACTS OF MYRTLE AND OTHER MEDITERRANEAN PLANT SPECIES, AS ANTIMYCOTIC AGENT TOWARDS YEAST AND YEAST-LIKE MICROORGANISMS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE MYRTE ET D'AUTRES ESPECES VEGETALES MEDITERRANEENNES, A TENEUR STANDARDISEE EN MOLECULES POLYPHENOLIQUES, COMME NOUVEL AGENT ANTIFONGIQUE ACTIF CONTRE LES LEVURES ET LES MICRO-ORGANISMES DE TYPE LEVURE D'INTERET BIOMEDICAL*
(71) Romani, Annalisa, Via Delle Lame 4, 51031 Agliana (PT), IT
Buzzini, Pietro, Via D. Guerri, 2, 52031 Anghiari (AR), IT
Chessa, Innocenza, Via Quartiere Vecchio 13, 07100 Sassari, IT
Franconi, Flavia, Via Luzzati 2b, 07100 Sassari, IT
(72) PINELLI, Patrizia, I-50127 Firenze, IT
TURCHETTI, Benedetta, I-06089 Forgiano, Perugia, IT
NIEDDU, Giovanni, I-07100 Sassari, IT
ROMANI, Annalisa, I-51031 Agliana Pistoia, IT
BUZZINI, Pietro, I-52031 Anghiari, Arezzo, IT
CHESSA, Innocenza, I-07100 Sassari, IT
FRANCONI, Flavia, I-07100 Sasari, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***A61K 36/74*** (11) **1 945 238 A2***
A61P 5/00 ***A61P 3/00***
A61P 9/00 ***A61P 13/00***
A61P 23/00
(25) De (26) De
(21) 06818406.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010663 07.11.2006
(87) WO 2007/054269 2007/20 18.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053241
(54) • *EXTRAKTE AUS DER RINDE VON CORYNANTHE-ARTEN UND DEREN VERWENDUNG SOWIE DIESE EXTRAKTE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DIÄTETISCHE LEBENSMITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *EXTRACTS FROM THE BARK OF CORYNANTHE SPECIES, USE THEREOF, AND MEDICAMENTS, DIETARY PRODUCTS, AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID EXTRACTS*
• *EXTRAITS D'ECORCE DE VARIETES DE CORYNANTHE, UTILISATION DE CEUX-CI ET MEDICAMENTS, ALIMENTS DIETETIQUES ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES EXTRAITS*
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/87 → (51) ***A61K 36/61***

---

(51) ***A61K 36/88*** (11) **1 945 239 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805489.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001892 26.10.2006
(87) WO 2007/048398 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051631
08.11.2005 US 734283 P
(54) • *ZUBEREITUNG UND ANWENDUNG EINES PHYTOTHERAPEUTIKUMS*
• *PREPARATION AND USE OF A PHYTOTHERAPEUTIC AGENT*
• *PREPARATION ET UTILISATION D'UN AGENT PHYTOTHERAPEUTIQUE*
(71) Susilo, Gisela, Peterstrasse 14A, 50999 Köln, DE
(72) Susilo, Gisela, 50999 Köln, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 945 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814932.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036453 18.09.2006
(87) WO 2007/035716 2007/13 29.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 16.09.2005 US 717776 P
14.06.2006 US 813954 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REZEPTOR-ASSOZIIERTEN PROTEIN (RAP) VARIANTEN, DIE FÜR CR-HALTIGE PROTEINE SPEZIFISCH SIND UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING RECEPTOR-ASSOCIATED PROTEIN (RAP) VARIANTS SPECIFIC FOR CR-CONTAINING PROTEINS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PROTEINES RAP SPECIFIQUES DES PROTEINES CONTENANT DU CR, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Raptor Pharmaceutical Inc, 9 Commercial Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) ZANKEL, Todd, C., San Francisco, CA 94121, US
STARR, Christopher, M., Sonoma, CA 95476, US
(74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 945 241 A2***
A61K 38/04 ***C07C 233/00***
(25) En (26) En
(21) 06839487.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060108 20.10.2006
(87) WO 2007/048120 2007/17 26.04.2007
(88) 28.02.2008
(30) 21.10.2005 US 254743
(54) • *BEHANDLUNG PROLIFERATIVER BESCHWERDEN MIT POLYKATIONISCHEN MITTELN*
• *TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS WITHPOLYCATIONIC AGENTS*
• *TRAITEMENT DE MAUX PROLIFERATIFS AVEC DES AGENTS POLYCATIONIQUES*
(71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE, Suite 100, Bothell, Washington 98021, US
The University of Kansas, 1501 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66049, US
(72) BURNS, Mark, R., Kenmore, WA 98028, US
DAVID, Sunil, A., Lawrence, KS 66047, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) ***C12P 1/00***

A61K 38/01 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/15 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/71***

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 945 242 A2***
A61K 45/06 ***A61K 48/00***
A61P 9/04 ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06788104.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028363 21.07.2006
(87) WO 2007/014033 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.07.2005 US 701600 P
22.07.2005 US 701768 P
(54) • *HEMMUNG VON EXTRAZELLULÄRER SIGNALREGULIERTER KINASE 1/2 ALS BEHANDLUNG VON HERZHYPERTROPHIE UND HERZINSUFFIZIENZ*
• *INHIBITION OF EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 1/2 AS A TREATMENT FOR CARDIAC HYPERTROPHY AND HEART FAILURE*
• *INHIBITION DE LA KINASE ERK 1/2 ("EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE") SERVANT A TRAITER L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE ET L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Boulder, CO 80303, US
(72) SUCHAROV, Carmen, C., Superior, CO 80302, US
BRISTOW, Michael, C., Englewood, CO 80113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/23*** (11) **1 945 243 A1***
A61K 31/609 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06806679.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010576 03.11.2006
(87) WO 2007/051641 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 GB 0522566
(54) • *VERWENDUNG VON CALCITONIN ZUR BEHANDLUNG VON RA*
• *USE OF CALCITONIN FOR THE TREATMENT OF RA*
• *UTILISATION DE CALCITONINE POUR TRAITER LA PR*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) AZRIA, Moise, CH-4054 Basel, CH
CHRISTIANSEN, Claus, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 38/39 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/45 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 945 244 A2***
A61K 38/18 ***A61K 38/55***
A61K 31/7105
(25) En (26) En
(21) 06809758.3 (22) 16.10.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) IL 2006/001188 16.10.2006
(87) WO 2007/046087 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 16.10.2005 IL 17145105
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ENTZÜNDLICHE HAUTERKRANKUNGEN, STÖRUNGEN ODER ZUSTÄNDE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND DIAGNOSTIC METHODS FOR INFLAMMATORY SKIN DISESAES, DISORDERS OR CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE MALADIES, AFFECTIONS OU ETATS CUTANES INFLAMMATOIRES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
KOVALENKO, Andrei, 76100 Rehovot, IL
KANG, Tae-Bong, 791-843 Kyung Buk, IL
KIM, Jin Chul, 76100 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 945 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846290.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060844 13.11.2006
(87) WO 2007/059470 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.11.2005 US 736145 P
(54) • *SCHWARZBÄR-PARATHYROID-HORMON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SCHWARZBÄR-PARATHYROID-HORMONS*
• *BLACK BEAR PARATHYROID HORMONE AND METHODS OF USING BLACK BEAR PARATHYROID HORMONE*
• *PARATHORMONE DE L'OURS NOIR ET PROCEDES D'UTILISATION DE LA PARATHORMONE DE L'OURS NOIR*
(71) The Board of Control of Michigan Technological University, 1400 Townsend Drive, Houghton MI 49931, US
(72) DONAHUE, Seth, W., Houghton, MI 49931, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/55 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 945 246 A2***
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 06796115.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001112 21.09.2006
(87) WO 2007/034489 2007/13 29.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.09.2005 US 719342 P
(54) • *IMMUNOGENE FRAGMENTE VON T-ZELL-REZEPTOR-KONSTANTEN DOMÂNEN UND DARAUS ERHALTENE PEPTIDE*
• *IMMUNOGENIC FRAGMENTS OF T-CELL RECEPTOR CONSTANT DOMAINS AND PEPTIDES DERIVED THEREFROM*
• *FRAGMENTS IMMUNOGÈNES DE DOMAINES CONSTANTS DU RÉCEPTEUR DE LYMPHOCYTES T ET PEPTIDES DÉRIVÉS DE CEUX-CI*
(71) Cohen, Irun R., 11 Hankin Street, 76354 Rehovot, IL
Quintana, Francisco Javier, 72 South Street, Apt. 2, Boston, MA 02130, US
(72) COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL
QUINTANA, Francisco, Javier, 1426 H Capital Federal, AR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 945 247 A1***
A61K 39/295 ***C12N 15/88***
(25) En (26) En
(21) 06826178.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040699 17.10.2006
(87) WO 2007/047749 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727731 P
(54) • *MUKOSALE UND SYSTEMISCHE IMMUNISIERUNGEN MIT ALPHAVIRUS-REPLICON-TEILCHEN*
• *MUCOSAL AND SYSTEMIC IMMUNIZATIONS WITH ALPHAVIRUS REPLICON PARTICLES*
• *IMMUNISATIONS MUCOSIQUES ET SYSTÉMIQUES AVEC PARTICULES DE REPLICON D'ALPHAVIRUS*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
(72) VAJDY, Michael, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 945 248 A2***
A61K 39/385 ***A61K 39/002***
C12P 21/06 ***C12N 15/00***
C12N 1/20 ***G01N 33/53***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 06836858.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042907 02.11.2006
(87) WO 2007/056114 2007/20 18.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.11.2005 US 733119 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER TRYPANOSOMA-CRUZI-INFEKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UNE INFECTION PAR TRYPANOSOMA CRUZI*
(71) Inbios International Inc., 562 1st Avenue South, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) HOUGHTON, Raymond L., Seattle, WA 98104, US
REED, Steven G., Seattle, WA 98104, US
RAYCHAUDHURI, Syamal, Seattle, WA 98104, US
(74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A61K 39/002 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **1 945 249 A2***
A61K 39/095
(25) En (26) En
(21) 06827549.4 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043162 01.11.2006
(87) WO 2007/053781 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 01.11.2005 US 732488 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AN CALCIUMPHOSPHAT ADSORBIERTEN ANTIGENEN*
• *COMPOSITIONS WITH ANTIGENS ADSORBED TO CALCIUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTIGENES ADSORBES PAR DU PHOSPHATE DE CALCIUM*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CONTORNI, Mario, Emeryville, CA 94662-8097, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US
O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 945 250 A2***
C07H 21/04 ***C12N 7/00***
C12N 5/06 ***C07K 14/11***
(25) En (26) En
(21) 06801866.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032353 16.08.2006
(87) WO 2007/022425 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708988 P

(54) • *REKOMBINANTE SUBUNIT-VAKZINE GEGEN INFLUENZA*
• *INFLUENZA RECOMBINANT SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN À SOUS-UNITÉS RECOMBINÉES DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Hawaii Biotech, Inc., Suite 200, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
(72) WEEKS-LEVY, Carolyn, Honolulu, HI 96825, US
CLEMENTS, David, E., Honolulu, HI 96816, US
OGATA, Steven, A., Kailua, HI 96734, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 945 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807609.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067859 27.10.2006
(87) WO 2007/051763 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110231
(54) • *PRIME-BOOST-VAKZIN ZUM SCHUTZ VON PFERDEN VOR PFERDE-INFLUENZA*
• *PRIME BOOST VACCINE FOR THE PROTECTION OF EQUINES AGAINST EQUINE INFLUENZA*
• *VACCIN DE PRIMO-IMMUNISATION/RAPPEL POUR LA PROTECTION DES ESPECES EQUINES CONTRE LA GRIPPE EQUINE*
(71) Intervet International BV, Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(72) VAN DE ZANDE, Saskia, NL-5830 AA Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

---

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/39*** (11) **1 945 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808424.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004128 06.11.2006
(87) WO 2007/052055 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 734026 P
11.11.2005 US 735658 P
(54) • *ADJUVANS-VAKZINE MIT NICHT-VIRIONEN-ANTIGENEN AUS INFLUENZA-VIREN, DIE IN ZELLKULTUREN GEZÜCHTET WURDEN*
• *ADJUVANTED VACCINES WITH NON-VIRION ANTIGENS PREPARED FROM INFLUENZA VIRUSES GROWN IN CELL CULTURE*
• *VACCINS AVEC ADJUVANT COMPRENANT DES ANTIGÈNES SANS VIRIONS PRÉPARÉS À PARTIR DE VIRUS INFLUENZA ÉLEVÉS EN CULTURE CELLULAIRE*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, I-53100 Siena, IT
DEL GIUDICE, Giuseppe, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 945 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808427.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004132 06.11.2006
(87) WO 2007/052057 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.11.2005 US 734026 P
07.08.2006 US 836332 P
(54) • *VERABREICHUNGSWEGE ZUM PRIMEN/BOOSTEN VON GRIPPEIMPFSTOFFEN*
• *ADMINSTRATION ROUTES FOR PRIMING/BOOSTING WITH INFLUENZA VACCINES*
• *VOIES D'ADMINISTRATION POUR SENSIBILISATION/STIMULATION PAR DES VACCINS CONTRE LA GRIPPE*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) VAJDY, Michael, Emeryville, CA 94608, US
O'HAGAN, Derek, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** ***A61P 31/16*** (11) **1 945 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808929.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002741 25.09.2006
(87) WO 2007/042884 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724827 P
(54) • *IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HUNDE-INFLUENZA*
• *VACCINES AND METHODS TO TREAT CANINE INFLUENZA*
• *VACCINS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LA GRIPPE CANINE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) SHIELDS, Shelly, Lynn, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
DRAAYER, Hans, Anthony, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
HUETHER, Michael, John, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 39/145*** ***C12N 15/86*** ***C07K 14/11*** (11) **1 945 255 A2*** ***C12N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 07811777.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/036655 20.09.2006
(87) WO 2007/136882 2007/48 29.11.2007
(30) 29.09.2005 US 238305
(54) • *STRAHLERELEMENT FÜR EINE RADAR-ARRAY-ANTENNE*
• *RADIATING ELEMENT FOR RADAR ARRAY ANTENNA*
• *ELEMENT RAYONNANT POUR UNE ANTENNE RESEAU RADAR*
(71) Lockheed Martin Corporation, Building 5, Room 118 Electronics Parkway, Syracuse, New York 13221, US
(72) RUPP, Robert, J., Liverpool, NY 13090, US
JOHNSON, Gregory, T., Liverpool, NY 13090, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61K 39/145 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/145***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/713*** ***A61K 38/43*** ***A61P 17/02*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/87*** (11) **1 945 256 A1*** ***A61K 38/02*** ***A61K 48/00*** ***C12N 5/22*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 06790437.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001610 25.10.2006
(87) WO 2007/048202 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 AU 2005905891
18.09.2006 AU 2006905128
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER WUNDREPARATUR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING WOUND REPAIR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA CICATRISATION DE PLAIES*
(71) Women's & Children's Health Research Institute, 72 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, ACT 0200, AU
(72) COWIN, Allison, June, Beaumont, South Australia 5066, AU
CAMPBELL, Hugh, Douglas, Fraser, Australian Capital Territory 2615, AU
POWELL, Barry, Erindale, South Australia 5066, AU
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/574*** ***C12P 21/08*** (11) **1 945 257 A2*** ***C12P 21/04*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06813343.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030988 08.08.2006
(87) WO 2007/019541 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.08.2005 US 706506 P
(54) • *ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHER ERKRANKUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER FERTILITÄT*
• *ANTIBODY COMPOSITIONS, METHODS FOR TREATING NEOPLASTIC DISEASE AND METHODS FOR REGULATING FERTILITY*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS, METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIE NEOPLASIQUE ET METHODES DE REGULATION DE LA FERTILITE*
(71) Onconon, LLC., 5604 Southwick Street, Bethesda, MD 20817, US
(72) ROCK, Edwin, P., Bethesda, MD 20817, US
STEVENS, Vernon, C., Dublin, OH 43017, US
TRIOZZI, Pierre, L., Shaker Heights, OH 44120, US

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

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 945 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815103.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036830 20.09.2006
(87) WO 2007/035872 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 719014 P
(54) • *MIT TDF VERWANDTE VERBINDUNGEN UND ANALOGA DAVON*
• *TDF-RELATED COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF*
• *COMPOSÉS APPARENTÉS AU FDT ET LEURS ANALOGUES*
(71) Thrasos Therapeutics, Inc., 86 South Street, Hopkington, MA 02178, US
(72) CARLSON, William, D., Weston, MA 02493, US
KECK, Peter, C., Millbury, MA 01527, US
SWORIN, Michael, Marlborough, MA 01752, US
BOSUKONDA, Dattatreymurty, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/18*** (11) **1 945 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825389.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038587 28.09.2006
(87) WO 2007/044323 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245546
07.10.2005 US 245710
(54) • *FUSIONSPROTEINE ZUR ABGABE ÜBER DIE BLUT-GEHIRN-SCHRANKE*
• *FUSION PROTEINS FOR BLOOD-BRAIN BARRIER DELIVERY*
• *PROTÉINES DE FUSION POUR ADMINISTRATION À TRAVERS LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE*
(71) Armagen Technologies, Inc., 914 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90401, US
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836868.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042929 01.11.2006
(87) WO 2007/053767 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732730 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON ANTI-CD80-ANTIKÖRPERN*
• *USES OF ANTI-CD40 ANTIBODIES*
• *UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-CD40*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) AUKERMAN, Sharon, Lea, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 945 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837046.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043313 06.11.2006
(87) WO 2007/056352 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734149 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPEZIFITÄT VON GEWEBEFAKTOR-SIGNALISIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING TISSUE FACTOR SIGNALING SPECIFICITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À CONTROLER LA SPÉCIFICITÉ DE LA SIGNALISATION DU FACTEUR TISSULAIRE*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RUF, Wolfram, San Diego, CA 92117, US
AHAMED, Jassimuddin, San Diego, CA 92122, US
VERSTEEG, Henrik, San Diego, CA 92117, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12P 21/06*** ***C07K 16/46*** (11) **1 945 262 A2*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 06839495.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060127 20.10.2006
(87) WO 2007/048127 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728821 P
(54) • *FC-ETIKETTIERUNG FÜR IMMUNOSTAINING UND IMMUNOTARGETING*
• *FC LABELING FOR IMMUNOSTAINING AND IMMUNOTARGETING*
• *MARQUAGE DE PARTIES FC POUR L'IMMUNOCOLORATION ET L'IMMUNOCIBLAGE*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS III, Carlos. F., La Jolla, CA 92037, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/10*** ***C07H 21/04*** (11) **1 945 263 A2*** ***A61K 38/08*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06847470.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043622 08.11.2006
(87) WO 2007/056511 2007/20 18.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.11.2005 US 735529 P
03.04.2006 US 789100 P
(54) • *METALLBINDENDE THERAPEUTISCHE PEPTIDE*
• *METAL-BINDING THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES SE LIANT AUX MÉTAUX*
(71) Ontherix Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale CA 94085, US
(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** (11) **1 945 264 A2*** ***C07K 16/36***
(25) En (26) En
(21) 06850061.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060103 20.10.2006
(87) WO 2007/097810 2007/35 30.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 21.10.2005 US 728831 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DURCH DAS ANTIPHOSPHOLIPID-SYNDROM HERVORGERUFENEN SCHWANGERSCHAFTSKOMPLIKATIONEN*
• *TREATMENT FOR ANTIPHOSPHOLIPID-SYNDROME-RELATED PREGNANCY COMPLICATIONS*
• *TRAITEMENT POUR COMPLICATIONS DE GROSSESSE LIÉES À UN SYNDROME DES ANTIPHOSPHOLIPIDES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) SALMON, Jane E., New York, NY 10128, US
GIRARDI, Guillermina, New York, NY 10021, US
KIRCHHOFER, Daniel, Los Altos, CA 94024, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/04***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/7068*** (11) **1 945 265 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En

(21) 06808522.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004230 13.11.2006
(87) WO 2007/054731 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523041
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE KOMBINATION AUS CYC-682 UND EINEM ZYTOTOXISCHEN MITTEL*
• *ANTIPROLIFERATIVE COMBINATION COMPRISING CYC-682 AND A CYTOTOXIC AGENT*
• *PRODUIT COMPOSE ANTIPROLIFERATIF COMPRENANT CYC-682 ET UN AGENT CYTOTOXIQUE*
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) GREEN, Simon, Perth and Kinross DD2 5DW, GB
FLEMING, Ian, Angus DD7 7NT, GB
RAYMOND, Eric, 94880 Noiseau, FR
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 7/00*** ***A61K 38/16*** (11) **1 945 266 A1*** ***C12N 15/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06799574.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000200 04.08.2006
(87) WO 2007/018437 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 NZ 54166605
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER APOPTOSE UND THROMBOZYTENPRODUKTION MIT VARIANTEN VON CYTOCHROM C*
• *METHODS OF MODULATING APOPTOSIS AND PLATELET PRODUCTION USING VARIANTS OF CYTOCHROME C*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION D'APOPTOSE ET DE PRODUCTION DE PLAQUETTES À L'AIDE DE VARIANTES D'UN CYTOCHROME C*
(71) Cramer, Elisabeth, Institut Cochin 22 rue Méchain, 75014 Paris, FR
Fichelson, Serge, 9 av Suzanne, 77400 Lagny-sur-Marne, FR
Morison, Ian Malcolm, 64 Rosebery Street, Dunedin, NZ
(72) Cramer, Elisabeth, 75014 Paris, FR
Fichelson, Serge, 77400 Lagny-sur-Marne, FR
Morison, Ian Malcolm, Dunedin, NZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/713*** ***C07H 21/02*** (11) **1 945 267 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06804650.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001760 26.10.2006
(87) WO 2007/048244 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 28.10.2005 US 730876 P
02.12.2005 US 741544 P
(54) • *KLEINE EINGREIFENDE OLIGONUCLEOTIDE MIT ARABINOSE-MODIFIZIERTEN NUCLEOTIDEN*
• *SMALL INTERFERING OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING ARABINOSE MODIFIED NUCLEOTIDES*
• *PETITS OLIGONUCLEOTIDES INTERFERENTS COMPRENANT DES NUCLEOTIDES A ARABINOSE MODIFIE*
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
(72) DAMHA, Masad, St. Hubert, Québec J3Y 8N9, CA
FERRARI, Nicolay, Montreal, Québec H2K 4G2, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825426.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038711 02.10.2006
(87) WO 2007/075206 2007/27 05.07.2007
(30) 30.09.2005 US 722833 P
(54) • *SATB1: DETERMINANTE DER MORPHOGENESE UND TUMORMETASTASEN*
• *SATB1: A DETERMINANT OF MORPHOGENESIS AND TUMOR METASTATIS*
• *LA SATB1, UN DETERMINANT DE MORPHOGENESE ET DE METASTATE TUMORALE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) KOHWI-SHIGEMATSU, Terumi, El Cerrito, CA 94530, US
HAN, Hye-Jung, Albany, CA 94706, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 5/08*** (11) **1 945 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827104.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042350 31.10.2006
(87) WO 2007/053565 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731845 P
07.08.2006 US 836000 P
(54) • *NEUE A-GALACTOSIDASEN*
• *NOVEL A-GALACTOSIDASES*
• *NOUVELLES A-GALACTOSIDASES*
(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US
CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 945 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837014.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043271 07.11.2006
(87) WO 2007/056331 2007/20 18.05.2007
(88) 02.05.2008
(30) 09.11.2005 US 735759 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON FAKTOR V LEIDEN MUTATIONSGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF FACTOR V LEIDEN MUTANT GENE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À INHIBER L'EXPRESSION DE LA MUTATION DU GÈNE DU FACTEUR V LEIDEN*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
MARAGANORE, John, M., Charlestown, MA 02129, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/79***

(51) ***A61K 49/10*** ***B05D 3/00*** (11) **1 945 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851733.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041475 24.10.2006
(87) WO 2008/048271 2008/17 24.04.2008
(30) 24.10.2005 US 729769 P
(54) • *POLYMERBESCHICHTETE MIKROPARTIKEL*
• *POLYMER COATED MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES ENROBÉES DE POLYMÈRE*
(71) Magsense Life Sciences, INC., 613 Ridgewood Drive, West Lafayette IN 47906, US
(72) LEE, Gil, U., West Lafayette, IN 47906, US
SHANG, Hao, West Lafayette, IN 47906, US
CHANG, Won-Suk, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 49/18 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 51/00*** ***C07D 249/00*** (11) **1 945 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819185.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067916 30.10.2006
(87) WO 2007/051773 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522302
09.05.2006 US 746784 P
(54) • *SZINTIGRAPHIE-VERFAHREN*

- *METHOD OF SCINTIGRAPHY*
- *MÉTHODE DE SCINTIGRAPHIE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NICK, Hanspeter, CH-4202 Duggingen, CH
LATTMANN, Rene, CH-4104 Oberwil, CH

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 945 273 A1***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 06837135.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043453 07.11.2006
(87) WO 2007/056440 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734406 P
(54)
- *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON LEBERERKRANKUNGEN MIT GALLIUM*
- *TREATMENT AND PREVENTION OF ADVERSE LIVER CONDITIONS USING GALLIUM*
- *TRAITEMENT ET PRÉVENTION D'AFFECTIONS DU FOIE EN UTILISANT DU GALLIUM*

(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point Boulevard,Suite 505, South San Francisco, CA 94080-1921, US
(72) BUCALO, Louis, R., Miami, Florida 33139, US
SREEDHARAN, Sunil, South San Francisco, California 94080, US
ALLAMNENI, Krishna, P., Sunnyvale, California 94087, US
BERNSTEIN, Lawrence, R., Menlo Park, California 94025-2711, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 51/04 → (51) ***C07D 307/79***

---

(51) ***A61L 2/16*** (11) **1 945 274 A1***
A01P 1/00 ***A01N 37/16***
A01N 25/30
(25) En (26) En
(21) 06744206.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002165 14.06.2006
(87) WO 2007/051957 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522655
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE*
- *COMPOSITION AND METHOD*
- *PRÉPARATION ET MÉTHODE*

(71) Ebiox Limited, Enterprise House 17 Chesford Grange, Woolston Warrington, WA1 4RQ, GB
(72) MACGREGOR, Keith, Martin, West Yorkshire LS29 8QT, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/24***

---

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 945 275 A1***
A61C 19/06 ***C01B 13/11***
C01B 13/02
(25) De (26) De
(21) 06700303.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000067 05.01.2006
(87) WO 2006/072582 2006/28 13.07.2006
(30) 08.01.2005 DE 102005000950
12.05.2005 DE 202005007563 U
04.08.2005 DE 202005012281 U
(54)
- *BEHANDLUNGSGER[T*
- *TREATMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT*

(71) Mylius, Harald, Aluminiumstrasse 1, 84513 Töging, DE
(72) MYLIUS, Harald, 84513 Töging, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

---

(51) ***A61L 2/24*** (11) **1 945 276 A2***
A61L 2/18 ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06794704.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003753 10.10.2006
(87) WO 2007/042787 2007/16 19.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520551
(54)
- *ENDOSKOP-AUFBEREITUNGSGERÄT*
- *ENDOSCOPE REPROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE RETRAITEMENT*

(71) Labcaire Systems LTD, 175 Kenn Road, Clevedon, North Somerset BS21 6LH, GB
(72) OLIVER, Geoff, North Somerset BS21 6LH, GB
HOOPER, James, North Somerset BS21 6LH, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61L 2/26*** (11) **1 945 277 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 06795013.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050356 27.10.2006
(87) WO 2007/049076 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 GB 0522102
(54)
- *AUFRECHTERHALTUNG DER DESINFEKTION VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
- *MAINTAINING DISINFECTION OF MEDICAL EQUIPMENT*
- *MAINTIEN DE LA DESINFECTION D'UN EQUIPEMENT MEDICAL*

(71) Medicart International Limited, 55 Vanguard Way, Shoeburyness, Southend-on-Sea, Essex SS3 9QY, GB
(72) PARKER, George, Christopher, Essex SS0 0NT, GB
LUKE, Barry, Essex SS8 8ET, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A61L 9/014 → (51) ***B01D 53/52***

---

(51) ***A61L 9/04*** (11) **1 945 278 A1***
A61L 9/12 ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07804732.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002278 31.07.2007
(87) WO 2008/062260 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 IT RN20060074
(54)
- *BAUSATZ FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE, HAUSHALTSGERÄT MIT DEM BAUSATZ UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DES BAUSATZES*
- *KIT FOR ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCES, AN ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING THIS KIT AND A METHOD FOR PRODUCING THE KIT*
- *KIT POUR APPAREILS MÉNAGERS ÉLECTRIQUES, APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE COMPRENANT CE KIT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU KIT*

(71) Indesit Company S.P.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) POLVERINI, Davide, 60126 Ancona, IT
FARALDI, Paolo, 18038 San Remo (Imperia), IT
CORRIAS, Silvio, 14036 Moncalvo (Asti), IT
(74) Paolizzi, Marco, et al, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/04***

A61L 15/58 → (51) ***C08F 220/18***

A61L 15/58 → (51) ***C09J 153/02***

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 945 279 A2***
A61L 29/08 ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 06814838.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036245 18.09.2006
(87) WO 2007/038043 2007/14 05.04.2007
(88) 08.05.2008
(30) 21.09.2005 US 231583
(54)
- *INNERES MEDIZINPRODUKT MIT POLYELEKTROLYT-HALTIGEN EXTRUDIERTEN REGIONEN*
- *INTERNAL MEDICAL DEVICES HAVING POLYELECTROLYTE-CONTAINING EXTRUDED REGIONS*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX INTERNES PRESENTANT DES ZONES EXTRUDEES CONTENANT UN POLYELECTROLYTE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55125, US
WARNER, Robert, Woodbury, MN 55311, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 27/34 → (51) ***B05D 5/04***

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/08***

A61L 29/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/08 → (51) ***B05D 5/04***

---

(51) ***A61L 31/08*** (11) **1 945 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806408.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010105 19.10.2006
(87) WO 2007/054192 2007/20 18.05.2007
(88) 27.03.2008

(30) 08.11.2005 DE 102005053247
(54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE STENT, UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN IMPLANTATS*
• *IMPLANT, PARTICULARLY STENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT, EN PARTICULIER STENT, ET PROCEDE POUR REALISER CET IMPLANT*
(71) Fricke, Martin, Berliner Strasse 126, 99091 Erfurt, DE
(72) Fricke, Martin, 99091 Erfurt, DE
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***B05D 5/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 945 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849482.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004134 21.08.2006
(87) WO 2007/085907 2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 03.10.2005 US 242101
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Marvao Medical Devices Ltd., 29 Earlsfort Terrace, Dublin, IE
(72) DAVEY, Christopher, Dublin 6, IE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 945 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817198.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041008 17.10.2006
(87) WO 2007/047905 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 20.10.2005 US 256562
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFWEITUNG VON UND ZUM ZUGANG IN KÖRPERLUMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DILATING AND ACCESSING BODY LUMENS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR DILATER ET ACCÉDER À DES LUMIÈRES DU CORPS*
(71) Percutaneous Systems, Inc., 1300 Crittenden, Suite 101, Mountain View, CA 94043-1359, US
(72) HUANG, Alexander, Menlo Park, California 94025, US
BEHL, Robert, S., Palo Alto, California 94306, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 945 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825730.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039633 10.10.2006
(87) WO 2007/044760 2007/16 19.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 11.10.2005 US 247931
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE ZUGANGSÖFFNUNG*
• *CLOSURE FOR TUBULAR ACCESS PORT*
• *FERMETURE D UN ORIFICE D ACCÈS TUBULAIRE*
(71) DSU Medical Corporation, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, Nevada 89109, US
(72) UTTERBERG, David, S., Seattle, WA 98121, US
SCHNELL, William, J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 945 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839806.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060745 09.11.2006
(87) WO 2007/056773 2007/20 18.05.2007
(88) 05.06.2008
(30) 09.11.2005 US 735481 P
30.01.2006 US 763647 P
09.11.2006 US 558146
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNGEN, BAUTEILE VON SPRITZENVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON BAUTEILEN UND SPRITZENVORRICHTUNGEN*
• *SYRINGE DEVICES, COMPONENTS OF SYRINGE DEVICES, AND METHODS OF FORMING COMPONENTS AND SYRINGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TYPE SERINGUE, LEURS ELEMENTS CONSTITUTIFS ET PROCEDES DE FORMATION D'UN AGENT MEDICAMENTEUX DANS LESDITS DISPOSITIFS*
(71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue, Spokane, WA 99223-1806, US
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223-1806, US
PHIPPS, L., Myles, Shelton, WA 98584, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 945 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809836.7 (22) 05.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001276 05.11.2006
(87) WO 2007/052277 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 IL 17181305
(54) • *MODULARE TRAGBARE INFUSIONSPUMPE*
• *MODULAR PORTABLE INFUSION PUMP*
• *POMPE DE PERFUSION MODULAIRE AMBULATOIRE*
(71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 20692 Maccabim, IL
IDDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
NETA, Avraham, 20103 Misgav, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61J 1/00***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **1 945 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804837.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000603 31.10.2006
(87) WO 2007/051330 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052502
(54) • *AUTOINJEKTOR-AKTIVIERUNG AUSLÖSEELEMENT*
• *AUTOINJECTOR ACTIVATION TRIGGERING ELEMENT*
• *ELEMENT DE DECLENCHEMENT DESTINE A ACTIVER UN AUTO-INJECTEUR*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(51) ***A61M 5/31*** (11) **1 945 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818505.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010879 31.10.2006
(87) WO 2007/051655 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052545
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE MEDIZINISCHE SPRITZE*
• *CLOSURE PIECE FOR A MEDICAL SYRINGE*
• *FERMETURE POUR SERINGUE MEDICALE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) WITOWSKI, Norbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Thomaier, Jörg, et al, Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 15/08 → (51) ***A62B 18/02***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 945 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790383.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001513 16.10.2006
(87) WO 2007/045017 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.10.2005 AU 2005905836
(54) • *GERÄT ZUR ABGABE VON UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF PRESSURISED GAS*
• *DISPOSITIF POUR LA DELIVRANCE DE GAZ PRESSURISE*
(71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) BURTON, David, Abbotsford, Victoria 3067, AU
BLOCHLINGER, Fred, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
FREEMAN, Warwick, Abbotsford, Victoria 3067, AU
PARRATT, Grant, Abbotsford, Victoria 3067, AU
WALLACE, Allan, Tranmere, South Australia 5073, AU

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 7/00*** (11) **1 945 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816014.2 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038432 28.09.2006
(87) WO 2007/055829 2007/20 18.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 08.11.2005 US 269488
(54) • *HOCHFREQUENZ-OSZILLATOR-VENTILATOR*
• *HIGH FREQUENCY OSCILLATOR VENTILATOR*
• *INSUFFLATEUR A OSCILLATION HAUTE FREQUENCE*
(71) Viasys manufacturing, INC., 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, California 92677, US
WESTFALL, Thomas, Riverside, California 92506, US
HAN, Steve, Upland, California 91784, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 21/00 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61M 25/00*** ***A61L 29/00*** (11) **1 945 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738347.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009274 14.03.2006
(87) WO 2007/024270 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213177
(54) • *SCHLÜPFRIGE KOMPOSITE FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *LUBRICIOUS COMPOSITES FOR MEDICAL DEVICES*
• *COMPOSÉS LUBRIFIANTS POUR APPAREILS MÉDICAUX*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WARNER, Robert, Woodbury, MN 55125, US
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 945 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751754.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005020 26.02.2007
(87) WO 2007/100796 2007/36 07.09.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.02.2006 US 777030 P
(54) • *KATHETER MIT INTEGRIERTEM BIOSENSOR*
• *CATHETER WITH INTEGRAL BIOSENSOR*
• *CATHÉTER À BIOCAPTEUR INTÉGRÉ*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CARLIN, Patrick, Dana Point, CA 92629, US
HIGGINS, Michael, J., Huntington Beach, CA 92646, US
CURRY, Kenneth, M., Oceanside, CA 92056, US
FJIELD, Todd, Laguna Hills, CA 92653, US
HEITZMANN, Hal, Irvine, CA, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61M 29/00*** ***A61B 1/00*** (11) **1 945 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751099.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015268 21.04.2006
(87) WO 2007/046860 2007/17 26.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 12.10.2005 US 726342 P
(54) • *DIAPHRAGMA-EINGANG FÜR POSTERIOREN CHIRURGISCHEN ZUGANG*
• *DIAPHRAGM ENTRY FOR POSTERIOR SURGICAL ACCESS*
• *ENTRÉE PAR LE DIAPHRAGME POUR UN ACCÈS CHIRURGICAL POSTÉRIEUR*
(71) Ncontact Surgical, Inc., 1001 Aviation Parkway, Suite 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) KISER, Andy C., Carthage, North Carolina 28327, US
WHAYNE, James G., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
FLEISCHMAN, Sidney D., Durham, North Carolina 27513, US
ROGERS, Earl, Wayne, Rougemont, North Carolina 27572, US
SCHLIEMANN, Rebecca, Raliegh, NC 27603, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 5/178*** (11) **1 945 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825879.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040002 11.10.2006
(87) WO 2007/044878 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 11.10.2005 US 726026 P
25.08.2006 US 840367 P
(54) • *IV-KATHETER MIT INLINE-VENTIL UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *IV CATHETER WITH IN-LINE VALVE AND METHODS RELATED THERETO*
• *CATHETER INTRAVEINEUX POURVU D'UNE VALVE EN LIGNE ET PROCEDES AFFERENTS*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BELLEY, Richard, A., St. Louis, MO 63138, US
FISER, Richard, Kirkwood, MO 63122, US
WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61M 39/02*** (11) **1 945 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826283.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040896 19.10.2006
(87) WO 2007/047845 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728480 P
05.12.2005 US 742314 P
(54) • *UMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION*
(71) Richmond, Frank M., 205A Grant Street, Harvard, IL 60033, US
(72) Richmond, Frank M., Harvard, IL 60033, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 945 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816202.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038764 04.10.2006
(87) WO 2007/044386 2007/16 19.04.2007
(88) 17.01.2008
(30) 05.10.2005 US 243896
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE FELDER FÜR SYSTEMISCHE WIRKUNG IN DER THERAPIE*
• *ELECTROMAGNETIC FIELDS FOR SYSTEMIC EFFECT IN THERAPY*
• *CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES POUR EFFET SYSTEMIQUE DANS UNE THERAPIE*
(71) Electromagnetic Resources Inc., 11418 Sagemorgan Drive, Houston, TX 77089, US
(72) MARKOV, Marko, S., Williamsville, NY 17221, US
HAZLEWOOD, Carlton, F., The Woodlands, TX 77381, US
ERICSSON, Arthur, D., Houston, TX 77025, US
BAILEY, Richard, Houston, TX 77089, US
(74) Schramm, Michael, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 945 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826244.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040820 20.10.2006
(87) WO 2007/050413 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729247 P
(54) • *TELEMETRISCH STEUERBARES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
• *TELEMETRICALLY CONTROLLABLE SYSTEM FOR TREATMENT OF NERVOUS SYSTEM INJURY*
• *SYSTEME COMMANDABLE DE MANIERE TELEMETRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS DU SYSTEME NERVEUX*
(71) Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) BORGENS, Richard, B., Delphi, IN 46923, US
IRAZOQUI, Pedro, Lafayette, IN 47904, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 945 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850132.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060746 09.11.2006

(87) WO 2007/102893 2007/37 13.09.2007
(88) 02.05.2008
(30) 11.11.2005 US 597125 P
01.06.2006 US 803672 P
08.06.2006 US 423073
09.11.2006 US 558349
(54) • *NUTSCHEN IN REIHENWEISER ANORDNUNG MIT DEN FÜHRUNGSDRÄHTEN ODER KREISLÄUFEN AKTIVER MEDIZINISCHER VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE MRI-KOMPATIBILITÄT*
• *TANK FILTERS PLACED IN SERIES WITH THE LEAD WIRES OR CIRCUITS OF ACTIVE MEDICAL DEVICES TO ENHANCE MRI COMPATIBILITY*
• *FILTRES TANK MONTÉS EN SÉRIE AVEC LES FILS CONDUCTEURS OU LES CIRCUITS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX ACTIFS, ET EN AMÉLIORANT LA COMPATIBILITÉ AVEC L'IRM*
(71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) FRYSZ, Christine A., Orchard Park, New York 14127, US
STEVENSON, Robert A., Canyon Country, California 91387, US
DABNEY, Warren S., Odenton, Maryland 21113, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61N 1/05 → (51) ***C25D 3/50***

(51) ***A61N 1/06*** (11) **1 945 298 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06812517.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004683 09.11.2006
(87) WO 2007/055521 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 KR 20050106763
(54) • *HOCHFREQUENZ-ABLATIONSELEKTRODE ZUR SELEKTIVEN GEWEBEENTFERNUNG*
• *RADIO FREQUENCY ABLATION ELECTRODE FOR SELECTED TISSUE REMOVAL*
• *ÉLECTRODE D'ABLATION À FRÉQUENCE RADIO POUR ENLÈVEMENT DE TISSU SÉLECTIONNÉ*
(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, 1, 5-ka, Anam-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
(72) LEE, Sang-Heon, Gangnam-gu, Seoul 135-272, KR
SUN, Kyung, Nowon-gu, Seoul, 139-956, KR
HONG, Jung-Hwa Korea University o.Contr. +Instr.Engin., Seochang, Chungcheongnam-do, 339-806, KR
HWANG, Chang-Mo 106, Korea Artificial Organ Center College, Seoul,136-705, KR
KIM, Byung-Jo, Seongbuk-gu Seoul 136-772, KR
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 945 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826372.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041089 20.10.2006
(87) WO 2007/047954 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729248 P
(54) • *DRAHTLOSE ELEKTRISCHE STIMULATION VON NERVENVERLETZUNGEN*
• *WIRELESS ELECTRICAL STIMULATION OF NEURAL INJURY*
• *STIMULATION ELECTRIQUE SANS FIL D'UNE LESION NEURONALE*
(71) Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) BORGENS, Richard, B., Delphi, IN 46923, US
IRAZOQUI, Pedro, Lafayette, IN 47904, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61K 9/22***

A61N 1/30 → (51) ***A61K 9/70***

A61N 1/36 → (51) ***A61F 2/48***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 945 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817275.8 (22) 19.10.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/041247 19.10.2006
(87) WO 2007/050493 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 257643
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AV-INTERVALL-WAHL IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *SYSTEM AND METHOD OF AV INTERVAL SELECTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'INTERVALLE ATRIOVENTRICULAIRE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
Chirife, Raul, Jose C. Paz 1277 Acassuso, 1641 Buenos Aires, AR
(72) COMBS, William J., Minnetonka, Minnesota 55305, US
LUNDSTROM, Russell L. Jr., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/368*** (11) **1 945 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798827.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001629 31.10.2005
(87) WO 2007/053064 2007/19 10.05.2007
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *AN IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL IMPLANTABLE, SYSTÈME ET MÉTHODE DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 71 Solna, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-174 57 Järfälla, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 945 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790303.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001432 29.09.2006
(87) WO 2007/036002 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 AU 2005905403
(54) • *LICHTTHERAPIEGERÄT*
• *LIGHT THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PHOTOTHÉRAPIE*
(71) Van Straalen, Jason, 160 Pinjara Road, Mandurah, WA 6210, AU
(72) Van Straalen, Jason, Mandurah, WA 6210, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61N 5/067*** (11) **1 945 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796165.6 (22) 15.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001180 15.10.2006
(87) WO 2007/043052 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726221 P
07.04.2006 US 399623
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN OPHTHALMISCHES GERÄT MIT DOPPELPFAD*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DUAL-PATH OPHTHALMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR DISPOSITIF OPHTALMIQUE A DOUBLE TRAJET*
(71) Lumenis Ltd., Yokneam Industrial Park, 20692 Yokneam, IL
(72) WANG, Qi, West Jordan, UT 84084, US
BROWN, Dale, West Pleasant View, UT 84414-1105, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

A61N 5/067 → (51) ***A61F 9/008***

A61P 1/00 → (51) ***A61P 17/06***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61P 3/00*** ***C07D 471/04*** (11) **1 945 304 A2*** ***A61K 31/437***
(25) De (26) De
(21) 06819170.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067875 27.10.2006
(87) WO 2007/048843 2007/18 03.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005052103
(54) • *IMIDAZO-PYRIDIN-HALTIGE BETA-AGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *IMIDAZO-PYRIDINE CONTAINING BETA AGONISTS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS DRUGS*
• *BETA-AGONISTES CONTENANT DE LA IMIDAZO-PYRIDINE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(72) TRIESELMANN, Thomas, 88447 Warthausen, DE
WALTER, Rainer, 88400 Biberach, DE
NETHERTON, Matthew R., Danbury, CT 06811, US
HAMILTON, Bradford S., 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61P 3/00	→ (51)	A61K 36/74
A61P 3/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 3/04	→ (51)	A23K 1/16
A61P 3/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/04	→ (51)	C07K 16/28
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/198
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 3/10	→ (51)	C07D 403/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 413/04
A61P 5/00	→ (51)	A61K 36/74
A61P 5/50	→ (51)	A61K 31/46
A61P 7/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 7/02	→ (51)	C07D 413/14
A61P 9/00	→ (51)	A61K 36/74
A61P 9/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 9/04	→ (51)	A61K 38/18
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 11/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 11/02	→ (51)	A61K 31/616
A61P 11/06	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/08	→ (51)	A61K 31/506
A61P 13/00	→ (51)	A61K 36/74
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/496
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/02	→ (51)	A61K 39/395

(51) A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 1/00 (11) 1 945 305 A2* A61P 37/00 A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 06819177.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067889 27.10.2006
(87) WO 2007/048847 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 28.10.2005 EP 05110149

(54) • *INDOL- UND AZAINDOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *INDOLE AND AZAINDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DERIVES INDOLE ET AZAINDOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTOIMMUNES*
(71) BRANE DISCOVERY S.R.L., Via Zambeletti 25, 20021 Baranzate die Bollate, IT
(72) FARINA, Carlo, I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
CONSTANTIN, Gabriela, I-37020 S. Floriano, IT
LAUDANNA, Carlo, I-37020 S. Floriano, IT
MISIANO, Paola, I-20021 Baranzate Di Bollate, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/505
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/198
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/23
A61P 19/02	→ (51)	A61P 17/06
A61P 19/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 19/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 23/00	→ (51)	A61K 36/74
A61P 25/00	→ (51)	A61K 9/20
A61P 25/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/785
A61P 25/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/616
A61P 25/16	→ (51)	C07D 403/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 311/66
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 311/66
A61P 25/24	→ (51)	C07D 311/66
A61P 25/28	→ (51)	C07D 311/66
A61P 25/28	→ (51)	C07D 403/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 413/04
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/519
A61P 27/02	→ (51)	C12N 5/08
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/616
A61P 29/00	→ (51)	C07D 237/28
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 491/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 31/00	→ (51)	C07J 13/00
A61P 31/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/08
A61P 31/10	→ (51)	A61K 36/61
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/506
A61P 31/12	→ (51)	A61K 48/00
A61P 31/12	→ (51)	C07D 307/84
A61P 31/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/16	→ (51)	A61K 39/145
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/33
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/56
A61P 35/00	→ (51)	A61K 33/24
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/88
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C07K 19/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	A61P 17/06
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 37/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/05
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 9/02	→ (51)	B26B 21/44

(51) A61Q 13/00 A61K 8/87 (11) 1 945 306 A1* A61K 8/60
(25) En (26) En
(21) 06790942.4 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000566 12.10.2006
(87) WO 2007/045109 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727757 P
(54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNG*
• *FRAGRANCE COMPOSITION*
• *FORMULE DE PARFUM*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) O'HALLORAN, David, Milltown, New Jersey 08850, US
VINCI, Alfredo, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/81*** (11) **1 945 307 A1*** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06816354.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039038 11.10.2006
(87) WO 2007/044487 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725373 P
(54) • *TENSIDFREIE DISPERSIONEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG IN TOPISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *SURFACTANT-FREE DISPERSIONS, COMPOSITIONS, AND USE IN TOPICAL FORMULATIONS*
• *DISPERSIONS SANS TENSIOACTIFS, PRÉPARATIONS ET EMPLOI DANS DES FORMULES À USAGE LOCAL*
(71) DBF Pharmaceuticals, Inc., 318 McCullough Street, San Antonio, TX 78215, US
(72) JONES, David, P., San Antonio, TX 78249, US
AUST, Duncan, T., San Antonio, TX 78216, US
KULKARNI, Vitthal, San Antonio, TX 78258, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/46*** (11) **1 945 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804797.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000555 09.10.2006
(87) WO 2007/041884 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 CH 16562005
(54) • *TOPISCH ANWENDBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERWENDUNG ALS HAUTAUFHELLUNGSMITTEL*
• *TOPICALLY APPLICABLE COMPOSITION FOR USE AS A SKIN BLEACHING AGENT*
• *COMPOSITION ADMINISTREE DE MANIERE TOPIQUE ET DESTINEE A ETRE UTILISEE COMME UN AGENT D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
WIKSTROEM, Peter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
STÖCKLI, Martin, CH-4117 Burg im Leimental, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A62B 7/00*** (11) **1 945 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817186.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040946 19.10.2006
(87) WO 2007/047877 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.10.2005 US 728595 P
18.10.2006 US 550442
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATOR ZUM FÜLLEN VON ZYLINDERN*
• *CYLINDER FILLING OXYGEN CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGENE DESTINE AU REMPLISSAGE DE CYLINDRES*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) HUNTER, Donald, W., Somerset, PA 15501, US
FROLA, Frank, R., Somerset, PA 15501, US
BOWSER, Karl, Friedens, PA 15541, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A62B 7/14*** ***A62B 9/02*** (11) **1 945 310 A1*** ***B64D 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05810926.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013019 09.11.2005
(87) WO 2007/054122 2007/20 18.05.2007
(54) • *SAUERSTOFFZUFUHRKREIS FÜR EIN FLUGZEUGBESATZUNGSMITGLIED*
• *OXYGEN SUPPLYING CIRCUIT FOR AN AICRAFT CREW MEMBER*
• *CIRCUIT D ALIMENTATION EN D OXYGENE POUR UN MEMBRE DE L EQUIPAGE D UN AERONEF*
(71) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) AUBONNET, Séverine, 78220 Viroflay, FR
TATAREK-GINTOWT, Andrew, R, T, Hants GU11 3HE, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A62B 9/02 → (51) ***A62B 7/14***

---

(51) ***A62B 18/02*** ***A61M 15/08*** (11) **1 945 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836479.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041385 24.10.2006
(87) WO 2007/050557 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729516 P
23.10.2006 US 585320
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT INTEGRIERTEM KISSEN UND NADELPOLSTERN*
• *PATIENT INTERFACE WITH AN INTEGRAL CUSHION AND NASAL PILLOWS*
• *INTERFACE PATIENT COMPORTANT UNE MATELASSURE ET DES COUSSINETS NASAUX SOLIDAIRES*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
JIANG, Jian-An, Shezhen, CN
ZHU, Hai-yan, Shezhen, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62C 31/02 → (51) ***A62C 31/12***

---

(51) ***A62C 31/05*** (11) **1 945 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761799.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001216 10.07.2006
(87) WO 2007/051437 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053320
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG MIT DRUCKLUFTSCHAUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FIGHTING FIRES WITH COMPRESSED-AIR FOAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE AVEC UNE MOUSSE À AIR COMPRIMÉ*
(71) SOGEPI S.A., Jawer (Neuchâtel) SA Rue de la Flamme 66, CH-Couvet, DE
(72) SCHMITZ, Dirk, 57234 Wilnsdorf, DE
RUDZOK, Michael, 06118 Halle (Saale), DE
KRÜGER, Tino, 14913 Jüterbog, DE
RODENHUIS, Steven, NL-3312 HB Dordrecht, NL
DORAU, Günter, 14473 Potsdam, DE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A62C 31/07 → (51) ***A62C 31/12***

---

(51) ***A62C 31/12*** ***A62C 31/02*** ***B05B 1/02*** (11) **1 945 313 A1*** ***A62C 31/07*** ***B05B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06721308.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000426 30.03.2006
(87) WO 2006/102713 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AU 2005901561
(54) • *DISPERGIERUNGS- UND BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFTSCHAUMSTOFFSYSTEME*
• *A DISPERSION AND AERATION APPARATUS FOR COMPRESSED AIR FOAM SYSTEMS*
• *APPAREIL DE DISPERSION ET D AERATION POUR DES SYSTEMES A CAOUTCHOUC MOUSSE COMPRESSE*
(71) Richards, William Henry, 1308 Currumbin Creek Road Currumbin Walley, Queensland 4223, AU
Podmajersky, Karol, 1308 Currumbin Creek Road, Currumbin Valley, QLD 4223, AU
(72) Richards, William Henry, Queensland 4223, AU
Podmajersky, Karol, Currumbin Valley, QLD 4223, AU
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 945 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818444.9 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010762 09.11.2006
(87) WO 2007/054314 2007/20 18.05.2007

(30) 10.11.2005 DE 102005053692
18.11.2005 US 738400 P
(54) • *BRANDSCHUTZ MIT KRAFTSTOFFZELLENABLUFT*
• *FIRE PROTECTION WITH FUEL CELL EXHAUST AIR*
• *PROTECTION INCENDIE COMPRENANT L'UTILISATION DU GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BLEIL, Julika, 22559 Hamburg, DE
FRAHM, Lars, 25469 Halstenbek, DE
WESTENBERGER, Andreas, 21614 Buxtehude, DE
HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 945 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828989.1 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010764 09.11.2006
(87) WO 2007/054316 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053694
18.11.2005 US 738079 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ZUM FEUERLÖSCHEN*
• *FUEL CELL SYSTEM FOR EXTINGUISHING FIRES*
• *SYSTEME A PILES A COMBUSTIBLE POUR ETEINDRE DES FEUX*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BLEIL, Julika, 22559 Hamburg, DE
FRAHM, Lars, 25469 Halstenbek, DE
WESTENBERGER,Andreas, 21614 Buxtehude, DE
HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A62D 1/00*** (11) **1 945 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836797.8 (22) 01.11.2006
(86) US 2006/042772 01.11.2006
(87) WO 2007/053737 2007/19 10.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.11.2005 US 732396 P
(54) • *FEUERLÖSCHENDE UND FEUERUNTERDRÜCKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNGESÄTTIGTEN FLUORKOHLENSTOFFEN*
• *FIRE EXTINGUISHING AND FIRE SUPPRESSION COMPOSITIONS COMPRISING UNSATURATED FLUOROCARBONS*
• *COMPOSITIONS D'EXTINCTION ET D'ELIMINATION DE FEU COMPRENANT DES FLUOROCARBURES INSATURES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington, DE 19806, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A62D 3/38*** (11) **1 945 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826363.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041076 20.10.2006
(87) WO 2007/047946 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728626 P
(54) • *OXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BLOCK, Philip, A., Garnet Valley, PA 19061, US
BROWN, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A62D 101/04*** (11) **1 945 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809852.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001292 09.11.2006
(87) WO 2007/054936 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735167 P
15.12.2005 US 750333 P
(54) • *KATALYTISCHE BEHANDLUNG VON MIT HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN KONTAMINIERTEM WASSER*
• *CATALYTICALLY TREATING WATER CONTAMINATED WITH HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT CATALYTIQUE D'EAU CONTAMINEE PAR DES COMPOSES ORAGNIQUES HALOGENES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BERKOWITZ, Brian, 76804 Mazkeret Batia, IL
DROR, Ishai, 73142 Shoham, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A63B 21/002*** (11) **1 945 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846239.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060596 07.11.2006
(87) WO 2007/079281 2007/28 12.07.2007
(88) 24.01.2008
(30) 07.11.2005 US 734145 P
06.11.2006 US 557050
(54) • *KOMBIGRIFF FÜR EINE TRAININGSVORRICHTUNG*
• *COMBINATION GRIP FOR AN EXERCISE DEVICE*
• *PRISE COMBINÉE POUR UN DISPOSITIF D'EXERCICE*
(71) Fitness Anywhere, Inc., 1660 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, US
(72) HETRICK, Randal, San Francisco, CA 94127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 21/002 → (51) ***A63B 71/00***

---

(51) ***A63B 21/06*** ***A63B 23/035*** (11) **1 945 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796058.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000116 23.10.2006
(87) WO 2007/046078 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 IE 20050707
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON MEHREREN KÖRPERTEILEN*
• *APPARATUS FOR EXERCISING MULTIPLE BODY PARTS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER PLUSIEURS PARTIES DU CORPS*
(71) Quinn, Anthony, Hicks Tower, Coast Road, Malahide, Co. Dublin, IE
(72) Quinn, Anthony, Malahide, Co. Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A63B 23/035 → (51) ***A63B 21/06***

---

(51) ***A63B 69/34*** (11) **1 945 321 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807805.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068349 10.11.2006
(87) WO 2007/054564 2007/20 18.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511444
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KRAFTTRAINING/-MESSEN FÜR RUGBY-SPIELER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM KRAFTTRAINING/-MESSEN FÜR RUGBY-SPIELER*
• *DEVICE FOR TRAINING AND/OR MEASURING FORCES OF RUGBY PLAYERS AND CORRESPONDING METHOD FOR TRAINING AND/OR MEASURING EFFORTS OF RUGBY PLAYERS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT ET/OU DE MESURE D'EFFORTS POUR JOUEURS DE RUGBY, ET METHODE D'ENTRAINEMENT ET/OU DE MESURE D'EFFORTS CORRESPONDANTE*
(71) Berthiau, Gérard, 3 rue De Choizeau, 44360 Vigneux de Bretagne, FR
(72) Berthiau, Gérard, 44360 Vigneux de Bretagne, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***A63B 71/00*** ***A63B 21/002*** (11) **1 945 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826421.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041190 19.10.2006
(87) WO 2007/048009 2007/17 26.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.10.2005 US 254289
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TRAININGSPROGRAMMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADMINISTERING AN EXERCISE PROGRAM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION D'UN PROGRAMME D'EXERCICES*

(71) Performance Health Systems, LLC, 4900 Redwood Road, Napa, CA 94558-9555, US
(72) JAQUISH, John, Paul, Napa, CA 94558-9555, US
MCCOY, Joseph, Wesley, St. Helena, CA 94574, US
JAQUISH, Paul, Edward, Napa, CA 94558-9555, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A63C 13/00*** (11) **1 945 323 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820144.1 (22) 02.10.2006
(84) CH DE FR IT LI
(86) FR 2006/002223 02.10.2006
(87) WO 2007/042636 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510401
(54) • *SCHNEESCHUH MIT STOLLEN UND ABFAHRT-NAGEL*
• *SNOWSHOE WITH STUDS AND DOWN-HILL CLEAT*
• *RAQUETTE A NEIGE AVEC CRAMPONS ET CALE DE DESCENTE*
(71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) GALLAY, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
MALLINJOUD, Julie, 74940 Annecy le vieux, FR
(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***A63F 3/02*** ***E05D 3/06*** (11) **1 945 324 A1*** ***E05D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06760831.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000929 30.06.2006
(87) WO 2007/002998 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 AU 2005903454
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *ARTICULATION*
(71) Rolling Hinge PTY Limited, PO Box R1694, Royal Exchange, NSW 1225, AU
(72) HANIGAN, Nicholas James, Royal Exchange, New South Wales 1225, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63F 13/02 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 945 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804408.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001530 16.10.2006
(87) WO 2007/045020 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 AU 2005905783
28.04.2006 AU 2006902219
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VON EINEM NUTZER IN EINEM SPIELSYSTEM GEWONNENEN PREISGELDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PRIZE FUNDS WON BY A USER IN A GAMING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À CONTRÔLER DES MONTANTS DE PRIX GAGNÉS PAR UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE JEUX*
(71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
(72) COWAN, Stephen, Taren Point, NSW 2229, AU
WRIGHT, Dean, Taren Point, NSW 2229, AU
MINSKI, Alan, Taren Point, NSW 2229, AU
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 3/14 → (51) ***C07C 209/48***

B01D 3/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01D 5/00 → (51) ***C02F 1/04***

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 945 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825350.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038478 03.10.2006
(87) WO 2007/041510 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242210
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ANALYSE, ABTRENNUNG UND ISOLIERUNG INDIVIDUELLER POLARER PROTISCHER MONOMERE UND/ODER OLIGOMERE*
• *IMPROVED PROCESS FOR ANALYZING, FOR SEPARATING, AND FOR ISOLATING INDIVIDUAL POLAR PROTIC MONOMERS AND/OR OLIGOMERS*
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT D'ANALYSER, SEPARER ET ISOLER DES MONOMERES ET/OU OLIGOMERES PROTIQUES POLAIRES INDIVIDUELS*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) KELM, Mark, A., Madera, CA 93637, US
JOHNSON, Christopher, J., Yardley, PA 19067, US
ROBBINS, Rebecca, J., Budd Lake, NJ 07828, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B01D 15/18*** (11) **1 945 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814849.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036270 18.09.2006
(87) WO 2007/040967 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241524
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG EINES ZIELMOLEKÜLS AUS EINEM FLÜSSIGEN GEMISCH MIT EINMALIGEM DURCHGANG*
• *A SINGLE PASS METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING A TARGET MOLECULE FROM A LIQUID MIXTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF A PASSAGE UNIQUE POUR SEPARER UNE MOLECULE CIBLE D'UN MELANGE LIQUIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GIBBENS, Kelly J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAKAMURA, Masayuki, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RABINS,, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARSON, Larry J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FITZSIMONS, Robert T. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 17/02*** ***B01D 19/00*** ***B04C 3/06*** ***B01D 45/16*** ***E21B 43/34*** (11) **1 945 328 A1*** ***B04C 5/13*** ***B04C 11/00*** ***B01D 21/26***
(25) En (26) En
(21) 06783891.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000424 16.08.2006
(87) WO 2007/021181 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 NL 1029747
(54) • *HYDROZYKLON*
• *HYDROCYCLONE*
• *HYDROCYCLONE*
(71) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
Flash Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Willemstad, Curaçao, AN
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 19/00 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 19/00 → (51) ***E21B 17/01***

B01D 21/26 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 45/16 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 945 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825745.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039691 11.10.2006
(87) WO 2007/044790 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 11.10.2005 US 248109
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFEMISSIONSSCAVENGER*
• *HYDROCARBON EMISSION SCAVENGER*
• *FIXATEUR D'EMISSION D'HYDROCARBURES*
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) HURLEY, Thomas, J., Kenmore, NY 14217, US
INCORVIA, Samuel, A., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/00***

---

(51) ***B01D 53/32*** ***B01D 53/86*** (11) **1 945 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808022.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050481 07.11.2006
(87) WO 2007/051912 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0553358
(54) • *KOMBINIERTE BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN AUSTRAGSSTRÖMEN DURCH KALTES PLASMA UND PHOTOKATALYSE*

- *COMBINED TREATMENT OF GASEOUS EFFLUENTS BY COLD PLASMA AND PHOTOCATALYSIS*
- *TRAITEMENT COMBINE D'EFFLUENTS GAZEUX PAR PLASMA FROID ET PHOTOCATALYSE*

(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
(72) THEVENET, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
PUZENAT, Eric, F-69006 Lyon, FR
GUILLARD, Chantal, F-01120 Thil, FR
DUSSAUD, Joseph, F-38780 Pont-Evêque, FR
CLAVEL, Roland, F-73420 Viviers du Lac, FR
RUTMAN, Emmanuel, F-73310 Serrieres En Chautagne, FR
HERRMANN, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
ROUSSEAU, Antoine, F-75002 Paris, FR
GUAITELLA, Olivier, F-91440 Bure S/ Yvette, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

---

(51) ***B01D 53/52*** (11) **1 945 331 A1***
B01D 53/86 ***A61L 9/014***
(25) De (26) De
(21) 06818354.0 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010544 03.11.2006
(87) WO 2007/054236 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053300
(54)
- *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF UND GERÜCHEN AUS ABWASSERSYSTEMEN*
- *PROCESS FOR ELIMINATING HYDROGEN SULPHIDE AND ODOURS FROM WASTEWATER SYSTEMS*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DU SULFURE D'HYDROGENE ET DES ODEURS D'UN RESEAU D'EGOUT*

(71) ROMOLD GmbH, Görlitzer Straße 12, 83395 Freilassing, DE
(72) MÜLLER, Bernd, R., 17166 Teterow, DE
(74) Thaler, Bernhard, Thaler & Gähr Anwaltskanzlei Waldweg 24, 83362 Surberg - Thannreit, DE

B01D 53/85 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/32***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/52***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 945 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839725.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060567 06.11.2006
(87) WO 2007/056710 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.11.2005 US 164003
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEUERFESTEN ABGASFILTERUNG*
- *REFRACTORY EXHAUST FILTERING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT REFRACTAIRES*

(71) GEO2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ZUBERI, Bilal, Cambridge, MA 02141, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre, Sandyford Dublin 18, IE

---

(51) ***B01D 61/08*** (11) **1 945 333 A1***
B01D 61/28 ***B01D 65/02***
B01D 61/18 ***B01D 63/02***
B01D 63/06 ***B01D 65/08***
(25) En (26) En
(21) 06761008.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001215 22.08.2006
(87) WO 2007/022576 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 AU 2005904552
(54)
- *ANORDNUNG ZUR WASSERFILTRATION UNTER VERWENDUNG EINES ROHRVERTEILERS ZUR MINIMIERUNG VON RÜCKSTROM*
- *AN ASSEMBLY FOR WATER FILTRATION USING A TUBE MANIFOLD TO MINIMISE BACKWASH*
- *ENSEMBLE POUR FILTRATION D EAU UTILISANT UNE TUBULURE DEVANT RÉDUIRE LE LAVAGE À CONTRE-COURANT*

(71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US
(72) COX, David, John, Penrith, NSW 2750, AU
JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Wold, NSW 2753, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 61/18 → (51) ***B01D 61/08***

B01D 61/28 → (51) ***B01D 61/08***

B01D 61/44 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 61/08***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 61/08***

---

(51) ***B01D 65/02*** (11) **1 945 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827028.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042244 27.10.2006
(87) WO 2007/053528 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.10.2005 US 261403
(54)
- *EFFIZIENTER MBR-BETRIEB BEI DER ABWASSERBEHANDLUNG*
- *EFFICIENT MBR OPERATION IN WASTEWATER TREATMENT*
- *FONCTIONNEMENT A GRAND RENDEMENT DE BIOREACTEURS A MEMBRANES DANS LE TRAITEMENT DES EAUX USEES*

(71) Eimco Water Technologies LLC, 4255 Lake Park Boulevard, Suite 100, Salt Lake City, Utah 84120, US
(72) LIVINGSTON, Dennis, Austin, TX 87859, US
PORTEOUS, James, Austin, Texas 78735, US
TELFER, James A., Austin, Texas 78737, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/08***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/08***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 945 335 A1***
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 06804575.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000117 19.10.2006
(87) WO 2007/045053 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 EP 05447235
(54)
- *ZEOLITHARTIGE MEMBRANEN AUS NANOZEOLITHPARTIKELN*
- *ZEOLITE-LIKE MEMBRANES FROM NANOZEOLITIC PARTICLES*
- *MEMBRANES DE TYPE ZEOLITE REALISEES A PARTIR DE PARTICULES NANOZEOLITIQUES*

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Minderbroedersstraat 8A, 3000 Leuven, BE
(72) BUEKENHOUDT, Anita, B-2440 Geel, BE
JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE
VANKELECOM, Ivo, B-3045 Blanden, BE
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 17/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***B01F 5/04*** (11) **1 945 336 A1***
B67D 5/33
(25) En (26) En
(21) 06789260.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030203 03.08.2006
(87) WO 2007/021561 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707399 P
12.08.2005 US 203315
(54)
- *MEHRSTATIONSFLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER WAHL DER RICHTIGEN DURCHFLUSSRATE*
- *MULTI-STATION LIQUID DISPENSING APPARATUS WITH AUTOMATIC SELECTION OF PROPER FLOW RATE*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE MULTIPOSTE AVEC SÉLECTION AUTOMATIQUE DU DÉBIT DE FLUX APPROPRIÉ*

(71) Johnsondiversey, Inc., 8310 16th Street - M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) BERTUCCI, Michael, H., Gurnee, Illinois 60031, US
HUBMANN, Curtis, H., Racine, Wisconsin 53406, US
LANG, Christopher, F., Burlington, Wisconsin 53105, US
SCHILLER, Steven, E., Kenosha, Wisconsin 53143, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01F 5/04 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 945 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 06774748.5 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000348 23.08.2006
(87) WO 2007/022555 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 AT 13952005
(54) • *WIRBELKAMMER*
• *EDDY CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TURBULENCE*
(71) Jacobs, Frank, Lerchenfeldstrasse, 9020 Klagenfurt, AT
Diehl, Hans-Jürgen, Lerchenfeldstrasse 45, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Jacobs, Frank, 9020 Klagenfurt, AT
Diehl, Hans-Jürgen, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) ***B01F 13/06*** (11) **1 945 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808877.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002625 21.09.2006
(87) WO 2007/034307 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 720011 P
(54) • *ALARMMODUL ZUM SCHÜTZEN VON AN DER WAND HÄNGENDEN OBJEKTEN VOR MANIPULATION UND DIEBSTAHL*
• *ALARM MODULE FOR PROTECTING WALL-HUNG OBJECTS FROM TAMPER OR THEFT*
• *MODULE D'ALARME SERVANT A PROTEGER DES OBJETS FIXES AU MUR CONTRE L'EFFRACTION OU LE VOL*
(71) Richter, Robert S., 24 Old Rock Road, Weston, Connecticut 06883, US
(72) Richter, Robert S., Weston, Connecticut 06883, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***B01F 15/02*** ***B28C 5/42*** (11) **1 945 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 06752580.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000264 27.06.2006
(87) WO 2007/022551 2007/09 01.03.2007
(30) 12.07.2005 AT 4742005 U
(54) • *TROMMELMISCHER*
• *DRUM MIXER*
• *MELANGEUR A TAMBOUR*
(71) Himmelfreundpointer, Kurt, Vitta 11, 4612 Scharten, AT
(72) Himmelfreundpointer, Kurt, 4612 Scharten, AT

(51) ***B01F 17/00*** ***B01F 3/08*** (11) **1 945 340 A1*** ***B01F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 06818473.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010806 10.11.2006
(87) WO 2007/054339 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005055314
10.11.2005 DE 102005055313
10.11.2005 DE 102005055316
12.12.2005 DE 102005059177
12.12.2005 DE 102005059187
09.03.2006 DE 102006011881
24.07.2006 DE 102006034079
08.09.2006 DE 102006043653
08.09.2006 DE 102006043651
08.09.2006 DE 102006043652
08.09.2006 DE 102006043654
(54) • *LANGZEITSTABILE DISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DISPERSION*
• *DISPERSION THAT REMAINS STABLE OVER A LONG PERIOD AND METHOD FOR PRODUCING SAID DISPERSION*
• *DISPERSION A STABILITE A LONG TERME ET PROCEDE POUR PRODUIRE LADITE DISPERSION*
(71) Vortex Nanofluid GmbH, Oberes Kelterfeld 18, 86732 Oettingen i. Bay, DE
(72) PARRAS, Karl-Heinz, 91126 Schwabach, DE
SCHEWE, Johanna, 91166 Georgensgmünd, DE
KRIELE, Werner, 86732 Oettingen i. Bay., DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B01J 2/30*** ***A61K 9/14*** ***A23P 1/06*** (11) **1 945 341 A1*** ***A61K 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831040.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002428 31.10.2006
(87) WO 2007/051918 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FR 0511148
(54) • *STABILISIERTE TROCKENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND VERWENDUNG*
• *STABILIZED DRY COMPOSITIONS, METHOD FOR OBTAINING THEM AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS SECHES STABILISEES, LEURS PROCEDES D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M - LID, F-06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) ***B01J 8/00*** ***B65G 53/24*** ***B65G 53/66*** (11) **1 945 342 A1*** ***B65G 53/60*** ***B65G 53/58***
(25) En (26) En
(21) 06808554.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004264 15.11.2006
(87) WO 2007/057667 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523338
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG BEI PARTIKELBEFÖRDERUNG IM VAKUUM*
• *VACUUM CONVEYING VELOCITY CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR PARTICULATE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MODULATION DE LA VITESSE D'ACHEMINEMENT PAR ASPIRATION D'UNE MATIERE PARTICULAIRE*
(71) Clean Cat Technologies Limited, 1 Redwood Crescent Peel Park East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB
(72) SNOWDON, Brian, Doncaster DN2 4SE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 151 West George Street, Glasgow G2 2JJ, GB

(51) ***B01J 8/04*** (11) **1 945 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813821.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033399 28.08.2006
(87) WO 2007/035225 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 162816
(54) • *THERMISCH AUTOGENER UNTERIRDISCHER CHEMISCHER REAKTOR UND VERFAHREN*
• *THERMALLY AUTOGENOUS SUBSURFACE CHEMICAL REACTOR&METHOD*
• *REACTEUR CHIMIQUE DE SOUS-SURFACE THERMIQUEMENT AUTOGENE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Applied Science & Engineering, LLC, 990 Beech Street, Golden, CO 80404, US
(72) McGREW, Jay, L., Golden, CO 80401, US
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 10/00 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***B01J 13/18*** ***C07C 49/84*** (11) **1 945 344 A2*** ***C07C 217/10***
(25) En (26) En
(21) 06839611.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060351 30.10.2006
(87) WO 2007/051198 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.10.2005 US 731209 P
(54) • *AUF LICHT REAGIERENDE MIKROKAPSELUNGSWERKSTOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PHOTO-RESPONSIVE MICROENCAPSULATION MATERIALS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MATERIAUX DE MICRO-ENCAPSULATION PHOTOSENSIBLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Solarbre, Inc., 4845 Pearl East Circle, Suite 101, Boulder, CO 80301, US
(72) STOWELL, Michael, H., B., Boulder, CO 80305, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 945 345 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806617.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010436 25.10.2006
(87) WO 2007/048641 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051637
(54) • *REAKTORSYSTEM MIT EINEM MIKROSTRUKTURIERTEN REAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION IN EINEM SOLCHEN REAKTOR*
• *REACTOR SYSTEM COMPRISING A MICROSTRUCTURED REACTOR, AND METHOD FOR CARRYING OUT A CHEMICAL REACTION IN SUCH A REACTOR*

- *SYSTEME DE REACTEUR COMPRENANT UN REACTEUR MICROSTRUCTURE, ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN REACTEUR DE CE TYPE*

(71) MAN DWE GmbH, Werftstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
(72) MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
TSCHINDER, Thomas, 9560 Feldkirchen, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** ***C08G 63/78*** (11) **1 945 346 A1*** ***B01D 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06844208.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041169 19.10.2006
(87) WO 2008/060267 2008/21 22.05.2008
(30) 28.10.2005 US 731390 P
01.08.2006 US 496835
(54)
- *REAKTOR MIT OPTIMIERTEM DESIGN DER INNEREN WANNE*
- *REACTOR WITH OPTIMIZED INTERNAL TRAY DESIGN*
- *RÉACTEUR À MODÈLE DE PLATEAU INTERNE OPTIMISÉ*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) YOUNT, Thomas Lloyd, Kingsport, TN 37664, US
WINDES, Larry Cates, Kingsport, TN 37664, US
DEBRUIN, Bruce Roger, Lexington, SC 29072, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 08010705.5

B01J 19/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 19/00 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***B01J 19/12*** (11) **1 945 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839736.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060597 07.11.2006
(87) WO 2007/056720 2007/20 18.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.11.2005 US 268936
23.12.2005 US 317045
26.04.2006 US 412231
01.05.2006 US 796368 P
15.05.2006 US 434552
(54)
- *LUFTZUFUHRVORRICHTUNG*
- *AIR SUPPLY APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR*

(71) Next Safety, Inc., 230 Hice Avenue, West Jefferson, NC 28690, US
(72) HUNTER, Eric, C., Jefferson, NC 28640, US
HUNTER, Jocelyn, L., Jefferson, NC 28640, US
BALLOU, Bernard, L. Jr., Raleigh, NC 27614, US
HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
MCNEIL, Laurie, E., Chapel Hill, NC 27599, US
(74) Rehberg, Bernhard Frank, et al, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** ***B01J 19/00*** ***B01F 5/04*** (11) **1 945 348 A1*** ***B01J 19/26*** ***C05B 11/06***
(25) De (26) De
(21) 06818430.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2006/010729 07.11.2006
(87) WO 2007/054293 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053892
(54)
- *ROHRREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEM STICKSTOFFDÜNGER*
- *TUBULAR REACTOR FOR PRODUCING SULPHUROUS NITROGEN FERTILIZER*
- *REACTEUR TUBULAIRE DE FABRICATION D'ENGRAIS AZOTES ADDITIONNES DE SOUFRE*

(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
(72) BRUCKBAUER, Christina, A-5282 Ranshofen, AT
JAEGER, Emmerich, A-4532 Rohr Im Kremstal, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 20/00 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/00***

---

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/745*** ***C01G 49/00*** ***C04B 35/00*** (11) **1 945 349 A1*** ***B01J 35/00*** ***C01G 49/02*** ***C09C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06819336.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/068245 08.11.2006
(87) WO 2008/055542 2008/20 15.05.2008
(54)
- *MIT EISENOXID DOTIERTES GEFÄLLTES KRISTALLINES TITANDIOXID UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IRON OXIDE CONTAINING PRECIPITATED CRYSTALLINE TITANIUM DIOXIDE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
- *OXYDE DE FER CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE CRISTALLIN PRÉCIPITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Rockwood Italia SpA, Via Reiss Romoli 44/12, 10148 Torino, IT
(72) MENINI, Claudia, 10146 Torino, IT
SERGI, Marino, 10128 Torino, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B01J 21/12 → (51) ***B01J 27/16***

---

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/02*** ***B01J 23/06*** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/44*** ***B01J 23/58*** ***B01J 23/70*** ***B01J 23/74*** (11) **1 945 350 A1*** ***B01J 23/04*** ***B01J 23/32*** ***B01J 23/42*** ***B01J 23/56*** ***B01J 23/60*** ***B01J 23/72*** ***B01J 20/00*** ***B01J 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05858446.7 (22) 07.10.2005
(84) DE DK FR NL SE
(86) US 2005/036588 07.10.2005
(87) WO 2007/044009 2007/16 19.04.2007
(54)
- *ABRIEBFESTER FLUIDISIERBARER REFORMIERUNGSKATALYSATOR*
- *ATTRITION RESISTANT FLUIDIZABLE REFORMING CATALYST*
- *CATALYSEUR DE REFORMAGE APTE A ETRE FLUIDISE RESISTANT A L'ATTRITION*

(71) Midwest Research Institute, Inc., 425 Volker Boulevard, Kansas City, MI 64110, US
(72) PARENT, Yves, O., Golden, Colorado 80403, US
MAGRINI, Kim, Golden, Colorado 80401, US
LANDIN, Steven, M., Conifer, Colorado 80433, US
RITLAND, Marcus, A., Palm Beach Shores, Florida 33404, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

B01J 23/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/04 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/06 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/32 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/56 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/60 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/74 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 21/06***

---

(51) ***B01J 23/88*** ***B01J 23/883*** ***B01J 35/00*** ***C10G 45/08*** (11) **1 945 351 A1*** ***B01J 23/887*** ***B01J 37/03***
(25) En (26) En
(21) 06818288.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010292 25.10.2006
(87) WO 2007/048593 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730678 P
23.01.2006 EP 06100734
(54)
- *HYDROPROCESSING-VOLLKATALYSATOR, DER EIN METALL DER GRUPPE VIII UND MOLYBDÄN UMFASST, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *BULK HYDROPROCESSING CATALYST COMPRISING A GROUP VIII METAL AND MOLYBDENUM, PREPARATION AND USE THEREOF*
- *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT EN MASSE CONTENANT UN METAL DU GROUPE VIII ET DU MOLYBDENE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 1838 LE Amersfoort, NL
(72) EIJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
LOUWEN, Jaap, NL-1625 EK Hoorn, NL
PLANTENGA, Frans, NL-3871 JP Hoevelaken, NL
LELIVELD, Robert, Gerardus, NL-3581 EK Utrecht, NL
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867-5151, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 23/883 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 23/888 → (51) ***B01J 37/10***

(51) ***B01J 27/16*** ***B01J 37/03*** ***C10G 11/05*** (11) **1 945 352 A2*** ***B01J 37/28*** ***B01J 21/12***
(25) En (26) En
(21) 06819286.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068164 07.11.2006
(87) WO 2007/054488 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.11.2005 US 735245 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMPHOSPHAT ENTHALTENDEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALUMINIUM PHOSPHATE-CONTAINING CATALYST COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D UNE COMPOSITION CATALYTIQUE CONTENANT DE L ALUMINIUM PHOSPHATE*
(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslann 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) STAMIRES, Dennis, Dana Point, California 92629, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B01J 27/198*** ***B01J 35/02*** ***C07C 57/145*** (11) **1 945 353 A1*** ***C07C 51/215*** ***B01J 37/00***
(25) De (26) De
(21) 06806647.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2006/010487 31.10.2006
(87) WO 2007/051602 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052018
29.11.2005 DE 102005056866
(54) • *KATALYSATORFORMKÖRPER FÜR PARTIALOXIDATIONSREAKTIONEN*
• *SHAPED CATALYST BODY FOR PARTIAL OXIDATION REACTIONS*
• *CORPS MOULE DE CATALYSEUR POUR REACTIONS D'OXYDATION PARTIELLE*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BRANDSTÄDTER, Willi, 83607 Holzkirchen, DE
STREIFINGER, Leopold, 83052 Bruckmühl, DE
ESTENFELDER, Marvin, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) ***B01J 27/26*** ***C11C 3/10*** ***C07C 68/06*** (11) **1 945 354 A1*** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06809959.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000393 03.10.2006
(87) WO 2007/043062 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 IN DE27232005
(54) • *NEUER UMSTERUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A NOVEL TRANSESTERIFICATION CATALYST AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAU CATALYSEUR DE TRANSESTERIFICATION ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) SRINIVAS, Darbha, Pune 411 008 Maharashtra, IN
SRIVASTAVA, Rajendra, Pune 411 008 Maharashtra , IN
RATNASAMY, Paul, Pune 411 008 Maharashtra, IN
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***B01J 29/80*** ***C10G 47/20*** (11) **1 945 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806574.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010351 26.10.2006
(87) WO 2007/048616 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.10.2005 EP 05023544
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HYDROCRACKEN UND VERFAHREN ZUM SCHONENDEN HYDROCRACKEN UND RINGÖFFNEN*
• *A CATALYST COMPOSITION FOR HYDROCRACKING AND PROCESS OF MILD HYDROCRACKING AND RING OPENING*
• *COMPOSITION D'UN CATALYSEUR POUR L' HYDROCRAQUAGE ET PROCÉDÉ POUR L' HYDROCRAQUAGE DOUX ET LA DECYCLISATION*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BURGFELS, Götz, 83043 Bad Aibling, DE
WELLACH, Stephan, 85617 Assling, DE
SCHÖNLINNER, Josef, 83119 Obing, DE
SCHMIDT, Friedrich, 83024 Rosenheim, DE
KURTH, Volker, 83043 Bad Aibling, DE
GRANDE, Knut, Vebjorn, N-7025 Trondheim, NO
ROSVOLL, Steinsland, Jorunn, N-7054 Ranheim, NO
SKJØLSVIK, Aksel, Per, N-7079 Flåtasen, NO
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 27/198***

(51) ***B01J 35/04*** ***C04B 38/00*** (11) **1 945 356 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831250.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050963 29.09.2006
(87) WO 2007/039698 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0552979
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINER HOMOGENEN FILTERSTRUKTUR FÜR EINE KATALYTISCHE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING A HOMOGENEOUS FILTERING STRUCTURE FOR A CATALYTIC APPLICATION*
• *METHODE D'OBTENTION D'UNE STRUCTURE DE FILTRATION HOMOGENE POUR UNE APPLICATION CATALYTIQUE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ANDY, Patricia, F-84300 Les Taillades, FR
BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
GLEIZE, Vincent, Marc, F-84000 Avignon, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01J 37/00 → (51) ***B01J 27/198***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 27/16***

(51) ***B01J 37/10*** ***B01J 23/888*** (11) **1 945 357 A2*** ***C10G 45/08***
(25) En (26) En
(21) 06806547.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010302 25.10.2006
(87) WO 2007/048600 2007/18 03.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 26.10.2005 US 730911 P
25.01.2006 EP 06100803
(54) • *EIN METALLOXIDPARTIKEL UMFASSENDER VOLLKATALYSATOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A BULK CATALYST COMPRISING METAL OXIDIC PARTICLES AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CATALYSEUR EN VRAC COMPRENANT DES PARTICULES D'OXYDE DE METAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Albemarle Netherlands BV, Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) EIJSBOUTS-SPICKOVA, Sona, NL-1030 BE Amsterdam, NL
LELIVELD, Robertus Gerardis, NL-3514 HT Utrecht, NL
SOLED, Stuart Leon, Pittstown, NJ 08867-4205, US
SABATO, Miseo, Pittstown, NJ 08867-5151, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 37/28 → (51) ***B01J 27/16***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/00*** (11) **1 945 358 A1*** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 05813470.1 (22) 02.11.2005
(84) CH DE FR GB LI

(86) EP 2005/055685 02.11.2005
(87) WO 2007/051491 2007/19 10.05.2007
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT FÜR MIKROFLUIDCHIP*
• *ELECTRICAL CONTACT ELEMENT FOR MICROFLUIDIC CHIP*
• *ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE POUR UNE PUCE MICROFLUIDIQUE*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) FALK-JORDAN, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 945 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778562.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050379 05.09.2006
(87) WO 2007/028861 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 FI 20050882
06.09.2005 US 714816 P
(54) • *PROBENPLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *SAMPLE PLATE ASSEMBLY AND METHOD OF PROCESSING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *ENSEMBLE PLAQUE PORTE-ECHANTILLONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) FINNZYMES INSTRUMENTS OY, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
(72) MORTILLARO, Michael, J., Webster, NY 14580, US
TURNER, Bruce, R., Exeter, NH 03833, US
COHEN, David, A., Dedham, MA 02026, US
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 945 360 A2***
G01N 21/03
(25) De (26) De
(21) 06817452.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000459 08.11.2006
(87) WO 2007/053870 2007/20 18.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 08.11.2005 AT 18222005
(54) • *PHOTOMETRISCHES MESSVERFAHREN FÜR EINE PROBENFLÜSSIGKEIT, PHOTOMETRISCHE MESSEINRICHTUNG UND MISCHBEHÄLTER FÜR EINE PHOTOMETRISCHE MESSEINRICHTUNG*
• *PHOTOMETRIC MEASURING METHOD FOR A SAMPLE LIQUID, PHOTOMETRIC MEASURING APPARATUS, AND MIXING CONTAINER FOR A PHOTOMETRIC MEASURING APPARATUS*
• *PROCEDE DE MESURE PHOTOMETRIQUE POUR UN ECHANTILLON LIQUIDE, SYSTEME DE MESURE PHOTOMETRIQUE ET RESERVOIR DE MELANGE POUR UN SYSTEME DE MESURE PHOTOMETRIQUE*
(71) Bonecker, Gerhard, Bayernstrasse 11a, 5020 Salzburg, AT
(72) Bonecker, Gerhard, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 4/00*** (11) **1 945 361 A1***
B02C 7/00 ***B02C 15/00***
B02C 17/00
(25) En (26) En
(21) 06760974.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001125 08.08.2006
(87) WO 2007/019602 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 AU 2005904395
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ BEIM MAHLEN VON ERZEN, MINERALIEN UND KONZENTRATEN*
• *METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY OF GRINDING OF ORES, MINERALS AND CONCENTRATES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE BROYAGE DE MINERAIS, MINERAUX ET CONCENTRES*
(71) Xstrata Technology Pty Ltd, Level 4 307 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) ANDERSON, Gregory Stephen, Red Hill, Queensland 4059, AU
CURRY, Daniel Charles, Wellington Point, Queensland 4160, AU
PEASE, Joseph Damian, Aspley, Queensland 4034, AU
(74) Leppard, Andrew John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B02C 4/02*** (11) **1 945 362 A1***
B30B 3/04
(25) De (26) De
(21) 06792114.8 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009033 16.09.2006
(87) WO 2007/033800 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045273
(54) • *ZWEIWALZENMASCHINE INSBESONDERE ZUR GUTBETTZERKLEINERUNG*
• *TWIN-ROLL MACHINE, IN PARTICULAR FOR COMMINUTING A BED OF MATERIAL*
• *MACHINE A DEUX CYLINDRES, EN PARTICULIER POUR LE BROYAGE D'UN LIT DE MATIERE*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, DE
HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE

B02C 4/30 → (51) ***A01D 43/08***

B02C 7/00 → (51) ***B02C 4/00***

---

(51) ***B02C 7/08*** (11) **1 945 363 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806053.2 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009641 05.10.2006
(87) WO 2007/042201 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 07.10.2005 DE 202005015897 U
13.05.2006 DE 202006007800 U
13.05.2006 DE 202006007801 U
(54) • *KUGELMÜHLE MIT ZWEIPUNKTLAGERUNG*
• *BALL MILL HAVING A TWO-POINT BEARING*
• *BROYEUR A BOULETS AVEC MONTAGE EN DEUX POINTS*
(71) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hundheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B02C 15/00 → (51) ***B02C 4/00***

B02C 17/00 → (51) ***B02C 4/00***

---

(51) ***B02C 17/08*** (11) **1 945 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806052.4 (22) 05.10.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/009640 05.10.2006
(87) WO 2007/042200 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005015898
10.02.2006 DE 102006006529
(54) • *KUGELMÜHLE MIT MITTELN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MAHLGEFÄSSEN*
• *BALL MILL COMPRISING MEANS FOR IDENTIFYING MILLING VESSELS*
• *BROYEUR A BOULETS POURVU DE MOYENS D'IDENTIFICATION DES CUVES DE BROYAGE*
(71) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hundheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B02C 17/18*** (11) **1 945 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842757.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000373 18.09.2006
(87) WO 2007/054967 2007/20 18.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 18.09.2005 IN MU08552005
(54) • *MIKROMEDIENRÜHRWERKSMÜHLE*
• *A MICRO-MEDIA AGITATOR MILL*
• *BROYEUR AGITATEUR DE MICRO-MATIERES*
(71) Carvalho, Francisco, 3, Sairam Appartments, Ground Floor Near Railway Crossing, Ram Mandir Road Goregaon, Mumbai, 400104, IN
(72) Carvalho, Francisco, 3, Sairam Appartments, Ground Floor Near Railway Crossing, Ram Mandir Road Goregaon, Mumbai, 400104, IN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B02C 18/18*** (11) **1 945 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806466.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010193 23.10.2006
(87) WO 2007/045508 2007/17 26.04.2007
(30) 23.10.2005 DE 202005016672 U
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CUTTING TOOL FOR COMMINUTING DEVICES*
• *PLAQUETTE DE COUPE DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE FRAGMENTATION*
(71) Doppstadt Calbe GmbH, Barbyer Chaussee 3, 39240 Cable-Saale, DE

(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
BERGER, Horst, 39240 Calbe/Saale, DE
(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***B02C 18/20*** (11) **1 945 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805459.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001860 19.10.2006
(87) WO 2007/048390 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005052191
(54) • *FLEISCHKUTTER*
• *MEAT CUTTER*
• *COUPE-VIANDE*
(71) KNECHT MASCHINENBAU GMBH, Witschwender Strasse 26, D-88368 Bergatreute, DE
(72) KNECHT, Manfred, 88368 Bergatreute, DE
EICHERT, Christian, 88368 Bergatreute, DE
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg, DE

B02C 23/04 → (51) ***E03C 1/266***

B03C 5/00 → (51) ***B03C 5/02***

---

(51) ***B03C 5/02*** ***B03C 5/00*** (11) **1 945 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809102.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002965 23.10.2006
(87) WO 2007/049120 2007/18 03.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.10.2005 IT BO20050643
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON TEILCHEN IN LEITENDEN LÖSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATION OF PARTICLES IN CONDUCTIVE SOLUTIONS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING PARTICLES IN ELECTRICAL CONDUCTIVE SOLUTIONS*
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT
(72) MEDORO, Gianni, I-71049 Trinitatopoli, IT
MANARESI, Nicolò, I-40138 Bologna, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B04B 11/05*** (11) **1 945 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795403.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002411 25.08.2006
(87) WO 2007/026239 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 218280
(54) • *GASGETRIEBENER FESTSTOFFAUSTRAG UND PUMPKOLBEN FÜR EINEN ZENTRIFUGALABSCHEIDER*
• *GAS DRIVEN SOLIDS DISCHARGE AND PUMPING PISTON FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *ÉVACUATION DE SOLIDES PAR DU GAZ ET PISTON DE POMPAGE D'UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE*
(71) Wagner Development, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(72) CARR, Robert B., Brookline, MA 02445, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B04C 3/06 → (51) ***B01D 17/02***

B04C 5/13 → (51) ***B01D 17/02***

B04C 11/00 → (51) ***B01D 17/02***

B05B 1/02 → (51) ***A62C 31/12***

B05B 1/14 → (51) ***A62C 31/12***

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 945 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794713.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003763 11.10.2006
(87) WO 2007/042794 2007/16 19.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.10.2005 GB 0520608
(54) • *PUMPSPENDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PUMPSPENDERS*
• *PUMP DISPENSER AND METHOD OF MANUFACTURING A PUMP DISPENSER*
• *POMPE DISTRIBUTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISTRIBUTEUR A POMPES*
(71) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, West Midland DY8 3PQ, GB
RODD, Timothy, Hants, SO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/16*** (11) **1 945 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821774.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000785 10.11.2006
(87) WO 2007/054996 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 IT RM20050559
(54) • *MIKROPUMPE FÜR EINEN ZERSTÄUBER*
• *NEBULISER MICRO-PUMP*
• *MICROPOMPE À VAPORISATEUR*
(71) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65125 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 7/00*** (11) **1 945 372 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06824254.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000559 07.11.2006
(87) WO 2007/053017 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 NL 1030361
(54) • *ABGABEEINHEIT MIT VERBESSERTER LUFTVERSORGUNG*
• *DISPENSER UNIT WITH IMPROVED AIR SUPPLY*
• *UNITE DISTRIBUTRICE A ALIMENTATION EN AIR AMELIOREE*
(71) Keltec B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL
(72) BROUWER, Markus, Fransicus, NL-5384 MS Heesch, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 945 373 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831079.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002477 07.11.2006
(87) WO 2007/057538 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553432
(54) • *PUMPE MIT SCHWENKKLAPPE*
• *TILTING FLAP PUMP*
• *POMPE A CLAPET BASCULANT*
(71) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Châlon sur Saône, FR
(74) Breese, Pierre, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B05B 12/14*** ***B05B 13/00*** (11) **1 945 374 A1*** ***B60R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06790428.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001594 25.10.2006
(87) WO 2007/051226 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 AU 2005906046
(54) • *ARTIKELMARKIERUNGSSYSTEM*
• *ARTICLE MARKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MARQUAGE D'ARTICLE*
(71) DataDot Technology Limited, 19 Rodborough Road Unit 9, French Forest, NSW 2086, AU
(72) GEORGE, Geoffrey Michael, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B05B 13/00 → (51) ***B05B 12/14***

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **1 945 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821159.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053521 27.09.2006
(87) WO 2007/054840 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 PT 10338205
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES FLÜSSIGEN STOFFES FÜR FILMBESCHICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG UM DIE ANWENDBARKEIT EINES BESCHICHTUNGSFILMS ZU BEMESSEN*
• *DEVICE FOR APPLICATION OF A LIQUID SUBSTANCE FOR FILM COATING AND ITS USE IN MEASURING OF THE APPLICABILITY CHARACTERISTICS OF A COATING FILM*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE DESTINEE AU REVETEMENT D UN FILM ET SON UTILISATION LORS DE LA MESURE DES CARACTERISTIQUES D APPLICABILITE D UN FILM DE REVETEMENT*
(71) Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, s/n 4200-465 Porto, PT

Brito Lopes, José Carlos, FEUP Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto, PT
(72) BRITO LOPES, José Carlos, P-4200-465 Porto, PT
MOREIRA, António Paulo, P-4200-465 Porto, PT
GOMES DA COSTA, Paulo, P-4200-465 Porto, PT
NOGUEIRA DOS SANTOS, Ricardo Jorge, P-4200-465 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

---

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 945 376 A2***
B60R 13/00 ***B05D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06817208.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041033 19.10.2006
(87) WO 2007/047920 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 19.10.2005 US 253409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANSTRICHFILMEN UND DURCH VERWENDUNG DERSELBEN HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING STRETCHED PAINT FILMS AND ARTICLES FORMED USING SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE FILMS DE PEINTURE ÉTIRÉS ET ARTICLÉS CONSTITUES A L'AIDE DE CEUX-CI*
(71) Durakon Industries, Inc., 2101 North Lapeer Road, Lapeer, MI 48446, US
(72) MONTAGNA, John, C., Metamora, MI 48455, US
HERLACHE, Russell, L., Saginaw, MI 48604, US
SORIA, Carlito, Lake Orion, MI 48362, US
NEHRING, Gary, Linden, MI 48451, US
(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B05D 1/18 → (51) ***B65H 20/14***

---

(51) ***B05D 1/28*** (11) **1 945 377 A1***
B05D 5/00
(25) De (26) De
(21) 06840929.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010717 09.11.2006
(87) WO 2007/054288 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053661
(54) • *REPARATURFOLIEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *REPAIR FILM AND USE THEREOF*
• *FILMS POUR REPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
MUHIC, Bostjan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B05D 3/00 → (51) ***A61K 49/10***

B05D 3/00 → (51) ***B05D 1/00***

---

(51) ***B05D 3/02*** (11) **1 945 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837327.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043791 07.11.2006
(87) WO 2007/056571 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272332
(54) • *THERMISCH LEITFÄHIGE MIKROPORÖSE BESCHICHTUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE MICROPOROUS COATING*
• *REVETEMENT MICROPOREUX THERMIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) You, Seung Mun, 2310 Point Star Drive, Arlington, TX 76001, US
Kim, Joo Han, 8511 Easton Lane, Fort Worth, TX 76120, US
(72) You, Seung Mun, Arlington, TX 76001, US
Kim, Joo Han, Fort Worth, TX 76120, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05D 3/06 → (51) ***B05D 5/04***

B05D 3/06 → (51) ***C04B 41/52***

---

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 945 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837037.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043301 07.11.2006
(87) WO 2007/056346 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN REPARATURLACKIERUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MULTILAYER VEHICLE REPAIR COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT DE REPARATION MULTICOUCHE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) SCHOLZ, Roland, 51515 Kuerten, DE
PAULUSSEN, Harald, B-3461 Molenbeel-Wersbeek, BE
DUDA, Andrew, 45968 Gladbeck, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 5/00 → (51) ***B05D 1/28***

---

(51) ***B05D 5/04*** (11) **1 945 380 A2***
B05D 3/06 ***C09D 5/00***
A61L 27/34 ***A61L 31/10***
A61L 29/08 ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06837023.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043283 08.11.2006
(87) WO 2007/056338 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 08.11.2005 US 734961 P
(54) • *ULTRADÜNNE PHOTOPOLYMERBESCHICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ULTRA-THIN PHOTO-POLYMERIC COATINGS AND USES THEREOF*
• *ENDUITS PHOTOPOLYMERES ULTRAMINCES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) OPPERMAN, Gary, St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B08B 1/04*** (11) **1 945 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846268.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060741 09.11.2006
(87) WO 2007/059417 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735636 P
07.11.2006 US 557212
(54) • *KARTENREINIGUNGSMECHANISMUS*
• *CARD CLEANING MECHANISM*
• *MECANISME DE NETTOYAGE DE CARTE*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) SQUIRES, Milo B., Chaska, MN 55318, US
FLITSCH, Timothy J., Lakeville, MN 55044, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B08B 9/40 → (51) ***B27M 1/06***

---

(51) ***B09C 1/00*** (11) **1 945 382 A1***
C02F 1/28 ***C02F 1/70***
(25) En (26) En
(21) 06818506.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010880 10.11.2006
(87) WO 2007/054358 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT MI20052150
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGTEM WASSER MITTELS EINES AUS EISEN UND ZEOLITHEN BESTEHENDEN BIFUNKTIONALEN SYSTEMS*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BY MEANS OF A BIFUNCTIONAL SYSTEM CONSISTING OF IRON AND ZEOLITES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEE A L'AIDE D'UN SYSTEME BIFONCTIONNEL CONSTITUE DE FER ET DE ZEOLITES*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) VIGNOLA, Rodolfo, I-00016 Monterotondo-Roma, IT
SISTO, Raffaello, I-00146 Rome, IT
GRILLO, Giovanni, I-00137 Roma, IT
COVA, Umberto, I-00143 Rome, IT
CESTI, Pietro, I-28069 Trecate-Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B09C 1/10 → (51) ***C02F 1/36***

B21B 1/34 → (51) ***B21C 47/32***

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 945 383 A2***
B22D 11/12 ***B22D 11/14***
(25) En (26) En
(21) 06809087.7 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002950 20.10.2006
(87) WO 2007/045988 2007/17 26.04.2007

(88) 26.07.2007
(30) 21.10.2005 IT RM20050523
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METALLSTREIFEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING METAL STRIP*
• *PROCESSUS ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE BANDE METALLIQUE*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B21B 37/68*** (11) **1 945 384 A1***
G01B 11/04
(25) De (26) De
(21) 06792297.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009411 28.09.2006
(87) WO 2007/048477 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005051053
(54) • *VERFAHREN ZUR BANDKANTENERFASSUNG*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF STRIP EDGES*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES BORDS DE FEUILLARDS*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
RUNGE, Andreas, 42857 Remscheid, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21C 37/06*** (11) **1 945 385 A1***
C22C 38/44 ***C22C 38/50***
(25) En (26) En
(21) 06847429.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050400 13.10.2006
(87) WO 2007/067134 2007/24 14.06.2007
(30) 17.10.2005 SE 0502312
(54) • *RÖHRE*
• *TUBE*
• *TUBE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) IRANDER, Carl-Johan, S-802 52 Gävle, SE
BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE

---

(51) ***B21C 37/12*** (11) **1 945 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814362.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035083 08.09.2006
(87) WO 2007/035289 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 20.09.2005 US 718974 P
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBENFÖRMIG GEFALZTEN ROHREN AUS FESTEM BANDMATERIAL AUS STRECKMETALL*
• *MACHINE TO PRODUCE EXPANDED METAL SPIRALLY LOCK-SEAMED TUBING FROM SOLID COIL STOCK*
• *MACHINE DESTINEE A LA FABRICATION DE TUBE EN METAL DEPLOYE A ENROULEMENTS DE BANDE SPIRALEE SOUDEE*
(71) Helix Internation, Inc., 2150 Lively Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007-5208, US
(72) CASTRICUM, Wilhelmus, Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B21C 47/00*** (11) **1 945 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807311.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067457 16.10.2006
(87) WO 2007/045636 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049604
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HASPELANORDNUNG ZUM AUFHASPELN EINES BANDES UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *OPERATIONAL METHOD FOR A COILING ARRANGEMENT FOR COILING A STRIP AND CORRESPONDING OBJECTS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE TREUIL DESTINE A ENTRAINER UNE COURROIE, ET OBJET CORRESPONDANT ENTRAINES GRACE A CELUI-CI*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SCHMID, Otto, 91341 Röttenbach, DE
SCHWAIGER, Gerhard, A-3430 Tulln, AT

---

(51) ***B21C 47/32*** (11) **1 945 388 A1***
B21B 1/34
(25) De (26) De
(21) 06806046.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009633 05.10.2006
(87) WO 2007/045359 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 AT 17052005
(54) • *HASPELOFEN MIT EINER BANDHASPELEINRICHTUNG*
• *REEL FURNACE WITH A STRIP REELING DEVICE*
• *FOUR BOBINEUR MUNI D'UN DISPOSITIF BOBINEUR A FEUILLARDS*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) GRIESHOFER, Oliver, A-4511 Allhaming, AT
HINTERLEITNER, Herbert, A-4030 Linz, AT
JESCHE, Michael, A-2340 Mödling, AT
KIERNER, Thomas, A-4770 Andorf, AT
MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsödt, AT
PEITL, Wolfgang, A-4499 St. Florian, AT
THALLER, Guenter, A-4073 Reith, AT
WIMMER, Peter, A-4493 Wolfern, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21D 26/02 → (51) ***B62K 3/02***

---

(51) ***B21D 53/64*** (11) **1 945 389 A1***
B26B 21/54
(25) En (26) En
(21) 06809672.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053894 23.10.2006
(87) WO 2007/049218 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RASIERKLINGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RAZOR BLADES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMES DE RASOIR*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
(72) HOBBS, Stephen, F., West Bridgewater, MA 02379, US
LI, Cheng-Jih, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B21F 27/12*** (11) **1 945 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810004.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000700 02.10.2006
(87) WO 2007/043080 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 IT BO20050610
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON METALLSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIXING METAL STRUCTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER DES STRUCTURES METALLIQUES*
(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
(72) MIGLIORANZA, Aronne, I-31030 Padernello Di Paese (TV), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

B21J 15/04 → (51) ***B25B 27/00***

---

(51) ***B21J 15/32*** (11) **1 945 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765176.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002865 01.08.2006
(87) WO 2007/031701 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FASTENER FEED METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(71) HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB
(72) DAVIES, Robert, Paul, CH7 5DZ, GB
ROSS, Ian, Campbell, CH8 9AF, GB
WILLIAMS, Neal, Sean, WA4 2AZ, GB
HUGHES, Geraint, Richard, LL30 3EP, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 11/01 → (51) ***C22C 1/02***

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 945 392 A1***
B22D 11/11 ***B22D 11/117***
B22D 27/20
(25) En (26) En
(21) 06790405.2 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001554 19.10.2006
(87) WO 2007/045038 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255604
(54) • *STAHLPRODUKT MIT EINER HOHEN AUSTENITKORNVERGRÖBERUNGSTEMPERATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A STEEL PRODUCT WITH A HIGH AUSTENITE GRAIN COARSENING TEMPERATURE, AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PRODUIT EN ACIER A TEMPERATURE DE GRANOCROISSANCE DE GRAINS D'AUSTENITE ELEVEE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) WILLIAMS, James, Geoffrey, Balgownie, New South Wales 2519, AU
BARBARO, Frank, Thirroul, New South Wales 2515, AU
RENWICK, Philip, John, Horsley, New South Wales 2530, AU
KAUL, Harold, Roland, Mt Ousley, New South Wales 2519, AU
PHILLIPS, Andrew, Wollongong, New South Wales 2500, AU
STREZOV, Lazar, Adamstown, New South Wales 2289, AU
BLEDJE, Walter, Brownsburg, Indiana 46112, US
MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-le-sands, New South Wales 2216, AU
KILLMORE, Christopher, Ronald, Wollongong, New South Wales 2500, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/11 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/117 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/12 → (51) ***B21B 1/46***

B22D 11/14 → (51) ***B21B 1/46***

B22D 15/02 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***B22D 17/00*** ***B22D 19/00*** (11) **1 945 393 A1*** ***B22D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06805960.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009479 29.09.2006
(87) WO 2007/039248 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERKURBELGEHÄUSSES SOWIE EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELITES ZYLINDERKURBELGEHÄUSE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CYLINDER CRANKCASE, AND CYLINDER CRANKCASE PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BLOC-MOTEUR ET BLOC-MOTEUR AINSI PRODUIT*
(71) KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) KÖHLER, Eduard, 74078 Heilbronn, DE
SOMMER, Bernd, 74613 Öhringen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22D 19/00 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 27/20 → (51) ***B22D 11/06***

B22F 9/08 → (51) ***C22C 1/02***

B22F 9/10 → (51) ***C22C 1/02***

(51) ***B22F 9/28*** ***C22B 34/12*** ***C22C 14/00*** (11) **1 945 394 A2*** ***C22C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06816508.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039331 06.10.2006
(87) WO 2007/044635 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.10.2005 US 724166 P
(54) • *TITANBORID*
• *TITANIUM BORIDE*
• *BORURE DE TITANE*
(71) International Titanium Powder, LLC., 20634 W. Gaskin Drive, Lockport, IL 60441, US
(72) JACOBSEN, Lance, Minooka, IL 60447, US
BENISH, Adam, John, Crest Hill, IL 60435, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B23B 45/00 → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***B23B 47/34*** (11) **1 945 395 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808105.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002079 11.09.2006
(87) WO 2007/031631 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.09.2005 FR 0509391
(54) • *PERFORIERVORRICHTUNG*
• *PERFORATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JANSON, Jean-Philippe, 80800 Le Hamel-Bouzencourt, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B23B 49/00 → (51) ***B25F 5/00***

B23B 49/02 → (51) ***B28D 1/04***

B23B 51/04 → (51) ***B28D 1/04***

B23D 47/02 → (51) ***B25H 1/06***

(51) ***B23F 5/16*** ***B23F 19/00*** ***B23F 17/00*** (11) **1 945 396 A1*** ***B23P 15/14***
(25) De (26) De
(21) 06807234.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067369 13.10.2006
(87) WO 2007/045610 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049528
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHIEBEMUFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SLIDING SLEEVES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COULISSEAUX*
(71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
(72) PROCK, Erich, 40227 Düsseldorf, DE
STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B23F 17/00 → (51) ***B23F 5/16***

B23F 19/00 → (51) ***B23F 5/16***

B23K 1/00 → (51) ***F01N 3/28***

B23K 1/06 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B23K 1/20*** (11) **1 945 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837365.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043856 09.11.2006
(87) WO 2007/058969 2007/21 24.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 10.11.2005 US 735323 P
(54) • *EIN FLUSSMATERIAL ENTHALTENDES LÖTMATERIAL MIT EINER DURCHGEHENDEN LÄNGE EINER ELASTOMERLAGE*
• *BRAZING MATERIAL WITH CONTINUOUS LENGTH LAYER OF ELASTOMER CONTAINING A FLUX*
• *MATERIAU DE BRASAGE AYANT UNE COUCHE DE LONGUEUR CONTINUE D' ELASTOMERE CONTENANT UN FLUX*
(71) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Avenue, Suite 1000, Huntsville, Alabama 35801, US
Omni Technologies Corporation, 195 Route 125, Brentwood, New Hampshire 03833, US
(72) GAGNON, Paul Julien, Saunderstown, RI 02874, US
JORDAN, David Wayne, Cumberland, RI 02864, US
RAPOSA, Michael Anthony, Fall River, MA 02720, US
JOSSICK, Daniel James, Exeter, New Hampshire 03833, US
MARTIN, George Napolean, Freedom, New Hampshire 03864, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B23K 9/173 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 9/29 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 20/10*** ***B23K 1/06*** (11) **1 945 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837018.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043276 07.11.2006
(87) WO 2007/056334 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268141
(54) • *AMPLITUDENEINSTELLUNG EINER ULTRASCHALLHUPE*

- *AMPLITUDE ADJUSTMENT OF AN ULTRASONIC HORN*
- *REGLAGE D'AMPLITUDE D'UNE CORNE A ULTRASONS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) POCHARDT, Donald L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAYAR, Satinder K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FETTIG, Paul M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 35/02*** (11) **1 945 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806272.8 (22) 13.10.2006
(86) EP 2006/009929 13.10.2006
(87) WO 2007/054178 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 202005017524 U
(54)
- *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE REIBSCHWEISSVERBINDUNG*
- *FASTENING ELEMENT FOR A FRICTION-WELDED JOINT*
- *ELEMENT DE FIXATION POUR LIAISONS SOUDEES PAR FRICTION*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) BIRKELBACH, Ralf, 35041 Marburg, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23K 20/18 → (51) ***F01D 21/04***

---

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/20*** (11) **1 945 400 A1*** ***B23K 26/38***
(25) En (26) En
(21) 05819011.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040750 10.11.2005
(87) WO 2007/055691 2007/20 18.05.2007
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON LASERSTRAHLPROFILEN*
- *APPARATUS FOR DYNAMIC CONTROL OF LASER BEAM PROFILE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DYNAMIQUE DE PROFIL DE FAISCEAU LASER*

(71) Quintessence Photonics Corporation, 15632 Roxford Street, Sylmar, CA 91342-1265, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/38*** (11) **1 945 401 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777003.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008225 21.08.2006
(87) WO 2007/022948 2007/09 01.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.08.2005 DE 102005039833
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALTRENNUNG MIT LASERPULSEN, MIT ENERGIE EINES LASERPULS KLEINER ALS DIE ENERGIE EINES LASERPULS ZUM ERZEUGEN EINER MATERIALTRENNUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR MATERIAL SEPARATION USING LASER PULSES, THE ENERGY OF ONE OF WHICH IS LESS THAN THE ENERGY OF A LASER PULSE USED FOR SEPARATING MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET METHODE POUR SEPARER UN MATERIEL, UTILISANT UN LASER PULSE, L'ENERGIE D'UN PULSE ETANT INFERIEURE A L'ENERGIE D'UN PULSE NECESSAIRE POUR SEPARER LE MATERIEL*

(71) Rowiak GmbH, Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE
(72) LUBATSCHOWSKI, Holger, 30989 Gehrden, DE
RIPKEN, Tammo, 31515 Wunstorf, DE
RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***B23K 26/073*** ***A61F 9/01*** (11) **1 945 402 A2*** ***B23K 26/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841997.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051136 03.11.2006
(87) WO 2007/051951 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.11.2005 FR 0553345
(54)
- *LASER-FEMTOSEKUNDEN-MIKROTOM ZUM AUSSCHNEIDEN EINER MATERIALSCHEIBE DURCH EINEN LASERSTRAHL, INSBESONDERE IN EINEM ECKBEREICH*
- *LASER FEMTOSECOND MICROTOME FOR CUTTING OUT A MATERIAL SLICE BY A LASER BEAM, IN PARTICULAR IN A CORNEA*
- *MICROTOME LASER FEMTOSECONDE POUR DECOUPE PAR FAISCEAU LASER D'UNE TRANCHE DE MATIERE, NOTAMMENT DANS UNE CORNEE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SALIN, François, F-33170 Gradignan, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 9/173*** ***B23K 9/29*** ***F16J 15/46*** (11) **1 945 403 A2*** ***B23K 9/32*** ***F23D 14/52*** ***F16L 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06774766.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000368 06.09.2006
(87) WO 2007/028185 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 09.09.2005 AT 14812005
(54)
- *SCHWEISSBRENNER MIT EINEM RÄUMLICH AUSDEHNBAREN FIXIERUNGSELEMENT FÜR DIE GASDÜSE, UND VERFAHREN ZUR PROZESSSTEUERUNG EINER SCHWEISSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN SCHWEISSBRENNER ; GASDÜSE FÜR EINEN SOLCHEN SCHWEISSBRENNER ; KONTAKTROHR FÜR EINEN SOLCHEN SCHWEISSBRENNER*
- *WELDING TORCH WITH A FIXING ELEMENT FOR THE GAS NOZZLE, SAID ELEMENT BEING CAPABLE OF EXTENSION; PROCESS CONTROL METHOD FOR A WELDING SYSTEM EQUIPPED WITH SAID WELDING TORCH; GAS NOZZLE FOR SAID WELDING TORCH; AND CONTACT TUBE FOR SAID WELDING TORCH*
- *TORCHE DE SOUDAGE AVEC UN ELEMENT DE FIXATION POUR LA BUSE DE GAZ POUVANT S'ETEINDRE ; METHODE DE CONTROLE POUR UN SYSTEME DE SOUDAGE EQUIPE D'UNE TELLE TORCHE DE SOUDAGE ; BUSE DE GAZ POUR UNE TELLE TORCHE DE SOUDAGE ; TUBE CONTACT POUR UNTE TELLE TORCHE DE SOUDAGE*

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
(72) BERGER, Ewald, A-4600 Wels, AT
MIESSBACHER, Gerhard, A-4600 Wels/Thalheim, AT
NÖBAUER, Harald, A-4533 Piberbach, AT
RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT
STAUFER, Herbert, A-4501 Neuhofen an der Krems, AT
STEINMAURER, Markus, A-4550 Kremsmünster, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/38 → (51) ***C04B 41/52***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 26/40 → (51) ***B27M 1/06***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 35/02 → (51) ***H05K 3/34***

---

(51) ***B23K 35/36*** ***B23K 35/362*** (11) **1 945 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 06840921.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010139 20.10.2006
(87) WO 2007/054198 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053553
(54)
- *LOTPASTEN MIT HARZFREIEN FLUSSMITTELN*
- *SOLDER PASTES COMPRISING NONRESINOUS FLUXES*
- *PATES A SOUDER CONTENANT DES FLUX SANS RESINE*

(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
LOOSZ, Christian, 63505 Langenselbold, DE
BREER, Frank, 63875 Mespelbrunn, DE
HORNUNG, Jürgen, 63584 Gründau, DE
KREBS, Thomas, 63776 Doernsteinbach, DE
TRODLER, Joerg, 63526 Erlensee, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B23K 35/362 → (51) ***B23K 35/36***

B23K 37/04 → (51) ***B26F 3/00***

B23P 15/14 → (51) **B23F 5/16**

B23Q 11/00 → (51) **B28D 1/04**

B23Q 11/10 → (51) **B28D 1/04**

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23Q 17/22** **B23Q 16/00** (11) **1 945 405 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808312.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050874 12.09.2006
(87) WO 2007/031682 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER EINPASSTIEFE EINES WERKZEUGS IN EINEM WERKZEUGHALTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE FITTING DEPTH OF A TOOL IN A TOOL-HOLDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PROFONDEUR D'EMMANCHEMENT D'UN OUTIL DANS UN PORTE-OUTIL*
(71) E.P.B. (Société par Actions Simplifiée), 8B rue de Neuwiller, F-67330 Bouxwiller, FR
(72) FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B24B 37/00 → (51) **C23C 14/02**

B25B 5/14 → (51) **E21B 19/10**

B25B 13/48 → (51) **B25B 27/00**

B25B 15/00 → (51) **A61B 17/86**

B25B 15/00 → (51) **B25B 27/00**

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

B25B 21/00 → (51) **A61B 17/86**

(51) **B25B 27/00** **B25B 13/48** **F16B 5/04** **B21J 15/04** (11) **1 945 406 A1*** **B25B 15/00** **F16B 13/08**
(25) De (26) De
(21) 06792431.6 (22) 18.10.2006
(86) EP 2006/010026 18.10.2006
(87) WO 2007/048531 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051243
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTIGEN IN EINEM DURCHGANGSLOCH IN EINER PLATTE BEI EINSEITIGER ZUGÄNGLICHKEIT, SETZWERKZEUG UND DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DAS BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING ELEMENT FOR FASTENING IN A THROUGH-HOLE IN A PLATE WITH ACCESS FROM ONE SIDE, SETTING TOOL AND REMOVAL TOOL FOR THE FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION QUI ASSURE LA FIXATION DANS UN TROU QUI TRAVERSE UNE PLAQUE AVEC ACCES PAR UN SEUL COTE, OUTIL DE POSE ET OUTIL DE DEMONTAGE DE L'ELEMENT DE FIXATION*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) DIXA, Raphael, 72178 Waldachtal, DE
HAUG, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE
SCHÄFFER, Marc, 72160 Horb-Bildechingen, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 945 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815991.2 (22) 29.09.2006
(84) DE DK FR GB
(86) US 2006/038393 29.09.2006
(87) WO 2007/050237 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 256739
(54) • *MECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG DER EINTREIBTIEFE FÜR EIN WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *ADJUSTABLE DEPTH-OF-DRIVE MECHANISM FOR A FASTENER DRIVING TOOL*
• *MECANISME A PROFONDEUR D ENTRAINEMENT AJUSTABLE POUR OUTIL D ENTRAINEMENT DE PIECE DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SEGURA, Ricardo, Glenview, IL 60026, US
SCHIELER, Bryan, Glenview, IL 60026, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 945 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809005.9 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB SE
(86) IB 2006/002852 12.10.2006
(87) WO 2007/042922 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510477
(54) • *MANUELL GESTEUERTES, GASBETRIEBENES WERKZEUG MIT ECHTZEITUHR*
• *MANUALLY CONTROLLED, GAS-OPERATED TOOL HAVING A REAL-TIME CLOCK*
• *OUTIL ACTIONNE PAR LE GAZ A COMMANDE MANUELLE EQUIPE D'UNE HORLOGE EN TEMPS REEL*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) CALVET, Pierrick, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
LA BELLA, Florent, F-26100 Romans sur Isère, FR
GRANDJEAN, Pascale, F-26000 Valence, FR
GUIHARD, Nicolas, F-69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 17/00** **E04F 21/165** (11) **1 945 409 A1*** **E04F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06794735.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003785 12.10.2006
(87) WO 2007/042812 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520911
(54) • *ZUSATZTEILE FÜR KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *POWER TOOL ATTACHMENTS*
• *ACCESSOIRES POUR OUTIL A MOTEUR*
(71) C4 Carbides Limited, 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF, GB
(72) DUGGAN, Paul Edward C4 Carbides Plc., Cambridge CB4 1TF, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B25F 5/00** **B23B 49/00** (11) **1 945 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807248.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067384 13.10.2006
(87) WO 2007/042569 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049130
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *PORTABLE POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IRION, Hans, 71364 Winnenden, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 945 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809007.5 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB SE
(86) IB 2006/002855 12.10.2006
(87) WO 2007/042924 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510476
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR EIN TRAGBARES, HANDBETÄTIGTES WERKZEUG UND ANGEPASSTES WERKZEUG DES SYSTEMS*
• *ANTI-THEFT SAFETY SYSTEM FOR A PORTABLE, MANUALLY OPERATED TOOL, AND THE ADAPTED TOOL OF THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE ANTIVOL POUR OUTIL MANUEL PORTATIF, ET OUTIL AUQUEL EST ADAPTE CE SYSTEME*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) CALVET, Pierrick, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
GUIHARD, Nicolas, F-69300 Caluire et Cuire, FR
LA BELLA, Florent, F-26100 Romans sur Isère, FR
GRANDJEAN, Pascale, F-26000 Valence, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25H 1/06** **B23D 47/02** (11) **1 945 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778372.0 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065715 28.08.2006
(87) WO 2007/048652 2007/18 03.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 24.10.2005 DE 102005050783
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER PROFILSCHIENE UND MIT WENIGSTENS EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *DEVICE COMPRISING A PROFILED RAIL AND AT LEAST ONE FASTENING ELEMENT*
• *DISPOSITIF POURVU D'UN RAIL PROFILE ET D'AU MOINS UN ELEMENT DE FIXATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREITENBACH, Jan, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 945 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807583.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067827 26.10.2006
(87) WO 2007/051760 2007/19 10.05.2007

(30) 03.11.2005 DE 102005052427
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENKOFFER*
• *CASE FOR PORTABLE POWER TOOLS*
• *COFFRE POUR OUTIL MANUEL A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
GUERTLER, Karla, 95485 Warmensteinach, DE

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **1 945 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821871.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004304 14.12.2005
(87) WO 2007/052859 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050103285
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSECHTZEITBERECHNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME CALCULATING LOCATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL EN TEMPS REEL DE POSITION*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Jae Yeong, Daejon 305-350, KR
CHAE, Heesung, Daejon 305-503, KR
YU, Won Pil, Ulsan 680-011, KR
CHO, Young Jo, Seongnam, Gyeonggi-do 463-060, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***B25J 19/02***

---

(51) ***B25J 15/00*** ***B65G 47/90*** (11) **1 945 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804799.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000560 10.10.2006
(87) WO 2007/041887 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 CH 16372005
(54) • *PNEUMATISCHER AKTOR*
• *PNEUMATIC ACTUATOR*
• *ACTEUR PNEUMATIQUE*
(71) Prospective Concepts AG, Flughofstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) SCHALLER, Werner, CH-8965 Berikon, DE
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

B25J 17/02 → (51) ***E05D 11/10***

---

(51) ***B25J 19/02*** ***B25J 9/16*** ***G06K 9/64*** ***G06T 7/00*** (11) **1 945 416 A1*** ***G06K 9/00*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06844023.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050402 16.10.2006
(87) WO 2007/046763 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 SE 0502305
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SUCHE UND ENTNAHME VON OBJEKTEN AUF EINEM TRÄGER*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR LOCATING AND PICKING UP OBJECTS FROM A CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE RAMASSER LES OBJETS PLACÉS SUR UN SUPPORT*
(71) Morphic Technologies Aktiebolag (publ), Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) REYIER, Anders, S-691 52 Karlskoga, SE
LARSSON, Per, S-703 55 Örebro, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***B26B 9/02*** (11) **1 945 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803890.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036606 20.09.2006
(87) WO 2007/035807 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231151
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUGE*
• *COATING FOR CUTTING IMPLEMENTS*
• *REVETEMENT DESTINE A DES APPLICATIONS DE DECOUPE*
(71) Acme United Corporation, 60 Round Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) BUCHTMANN, Larry, H., Goldsboro, NC 27534, US
PIA, Gary, J., Stratford, CT 06614, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B26B 21/44*** ***A61K 8/89*** (11) **1 945 418 A1*** ***A61Q 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06837229.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043611 09.11.2006
(87) WO 2007/056509 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735758 P
(54) • *GEFORMTE RASIERHILFEZUSAMMENSETZUNGEN, KOMPONTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MOLDED SHAVING AID COMPOSITIONS, COMPONENTS AND METHODE OF MANUFACTURE*
• *PREPARATIONS MOULEES D'ASSISTANCE AU RASAGE, COMPOSANTS ASSOCIES, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) O'GRADY, Janet, Kelley, Westwood, Massachusetts 02090, US
WESTGATE, Marilyn, Jeanne, Belmont, Massachusetts 02478, US
CORBEIL, Corey, Edward, Attleboro, Massachusetts 02703, US
JOHNSON, Robert, Melrose, Massachusetts 02176, US
MORRISSEY, Maureen, Sullivan, Belmont, MA 02478, US
XU, Yun, Andover, Massachusetts 01810, US
DANTI, Gregory, Thomas, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
ANDERSON, John, North Andover, Massachusetts 01845, US
MOLONEY, Michael, John, Brimfield, Massachusetts 01010, US
HOULIHAN, Robert, Michael, Manachester, New Hampshire 03104, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/54 → (51) ***B21D 53/64***

---

(51) ***B26D 1/04*** ***B31F 1/08*** (11) **1 945 419 A1*** ***B26D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 06839758.7 (22) 08.11.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/060642 08.11.2006
(87) WO 2007/056741 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734498 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RITZEN VON BAHNENMATERIAL*
• *DEVICE FOR SCORING OR CUTTING SHEET MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR RAINER OU DECOUPER UN MATERIAU EN FEUILLE*
(71) Acme United Corporation, 60 Round Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) PETERSON, Michael, E., Fairfield, CT 06824, US
PHILLIPS, Marta, Midlothian, VA 23113, US
GU, P., Y., Guangzhou 510180, CN
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B26D 1/12 → (51) ***B29C 31/04***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/04***

---

(51) ***B26D 7/10*** (11) **1 945 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813074.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050454 06.11.2006
(87) WO 2007/055650 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 SE 0502474
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON METALLGEGENSTÄNDEN*
• *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR HEATING METAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHAUFFER DES OBJETS METALLIQUES*
(71) Morphic Technologies Aktiebolag (publ), Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) DAHLBERG, Kurt, S-691 42 Karlskoga, SE
BORGSTRÖM, Dan, S-691 41 Karlskoga, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE

B26D 7/20 → (51) ***B26F 3/00***

---

(51) ***B26F 1/44*** (11) **1 945 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794794.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003851 18.10.2006
(87) WO 2007/049002 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 GB 0521806
30.03.2006 GB 0606500
22.09.2006 GB 0618723
(54) • *VERFAHREN ZUM FLACHBETTSTANZEN VON VERPACKUNGSZUSCHNITTEN MIT DER EINEN KANAL AUFWEISENDEN AUFNAHME-SCHNEIDPLATTE*
• *A METHOD FOR FLAT BED DIE CUTTING OF PACKAGING BLANKS WITH THE FEMALE CUTTING PLATE HAVING A CHANNEL*

• *PROCEDE DE DECOUPAGE A PLAT D'EBAUCHES D'EMBALLAGE AVEC PLAQUE DE DECOUPE FEMELLE POUR-VUE D'UN CANAL*
(71) Mackellar, John, 54 Baldorran Crescent Balloch Cumbernauld, Glasgow G68 9BL, GB
MacCarthy, Edmond, 11 Foalhurst Close Tonbridge, Kent TN10 4HA, GB
(72) Mackellar, John, Glasgow G68 9BL, GB
MacCarthy, Edmond, Kent TN10 4HA, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

---

(51) ***B26F 3/00*** ***B23K 37/04*** (11) **1 945 422 A1*** ***B26D 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06808979.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002812 09.10.2006
(87) WO 2007/042905 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 IT VI20050262
28.02.2006 IT VI20060054
(54) • *SCHNEIDEINHEIT MIT MODULARER STRUKTUR*
• *CUTTING UNIT WITH MODULAR STRUCTURE*
• *UNITÉ DE DÉCOUPE À STRUCTURE MODULAIRE*
(71) Caretta Technology S.R.L., Via Veneto 39/41, 36030 Sarcedo, IT
(72) CARETTA, Eros, I-36030 Sarcedo, IT
CARETTA, Mirko, I-36030 Sarcedo, IT
CARETTA, Herbert, I-36030 Sarcedo, IT
CARETTA, Ruben, I-36030 Sarcedo, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B27B 17/10 → (51) ***F02P 5/15***

---

(51) ***B27C 1/00*** (11) **1 945 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837098.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043393 07.11.2006
(87) WO 2007/056397 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 734943 P
(54) • *FLITCHHOBEL*
• *FLITCH PLANER*
• *RABOTEUSE DESTINEE A UN QUARTELOT*
(71) Padana AG, Schutzengelstrasse 36, 6342 Baar, CH
(72) TROST, Juergen, F., Canfield, OH 44406, US
RASTATTER, Daniel, J., Beaver Falls, PA 15010, US
SMITH, Benjamin, D., Abbeville, AL 36310, US
FLEMING, Harold, Wayne, Shorterville, AL 36373, US
MCINNIS, Scott, A., Headland, AL 36345, US
SEFFENS, David, E., Crestview, FL 32539, US
CHANDLER, Gregory, G., Pensacola, FL 32502, US
SHORE, Carl, D., Pace, FL 32571, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B27H 5/08 → (51) ***B27M 1/06***

---

(51) ***B27K 3/34*** ***A01N 55/08*** (11) **1 945 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824382.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000291 10.11.2006
(87) WO 2007/055601 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 NZ 54348705
(54) • *HOLZBEHANDLUNG*
• *WOOD TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU BOIS*
(71) Stanimiroff, Ivan Laurence, 254 New Windsor Road, New Windsor, Auckland 0600, NZ
(72) Stanimiroff, Ivan Laurence, New Windsor, Auckland 0600, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B27M 1/06*** ***B27H 5/08*** ***B23K 26/40*** (11) **1 945 425 A1*** ***C12H 1/22*** ***B08B 9/40***
(25) En (26) En
(21) 06806217.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009858 12.10.2006
(87) WO 2007/045394 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 ES 200502581
(54) • *VERFAHREN ZUM RÖSTEN UND/ODER RECYCELN VON HOLZFÄSSERN*
• *PROCESS FOR THE ROASTING AND/OR RECYCLING OF WOODEN BARRELS*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMBUSTION ET/OU LE RECYCLAGE DES TONNEAUX EN BOIS*
(71) On Laser Systems & Application, s.l., Sant Antoni M. Claret, 46 3-2, 08240 Manresa Barcelona, ES
(72) VILA CLOSAS, Oscar, E-00824 Manresa, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B28C 5/42 → (51) ***B01F 15/02***

---

(51) ***B28D 1/00*** ***B28D 7/04*** (11) **1 945 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821771.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000782 09.11.2006
(87) WO 2007/054995 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT FI20050229
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON STEINBLÖCKEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR TREATING STONE BLOCKS*
• *PROCESSUS ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE BLOCS DE PIERRE*
(71) Protec S.r.l., Parco Produttivo Apuania, Via Dorsale, 13, 54100 Massa, IT
(72) PUCCI, Roberto, I-54100 MASSA, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B28D 1/00 → (51) ***C04B 41/52***

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B23B 51/04*** ***B23Q 11/00*** ***B23B 49/02*** (11) **1 945 427 A2*** ***B23Q 11/10*** ***B28D 7/02*** ***B23B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 06794875.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003939 23.10.2006
(87) WO 2007/049020 2007/18 03.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 24.10.2005 GB 0521614
(54) • *BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT*
• *FORET*
(71) C4 Carbides Limited, 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF, GB
(72) DUGGAN, Paul, Edward, Cambridge CB4 1TF, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***B28D 1/04*** ***E21B 10/30*** ***F16L 35/00*** (11) **1 945 428 A2*** ***E21B 10/36***
(25) En (26) En
(21) 06816157.9 (22) 02.10.2006
(84) CZ DE FR GB PL
(86) US 2006/038702 02.10.2006
(87) WO 2007/041606 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.10.2005 US 723122 P
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND MIT HARTBESCHICHTUNGSÜBERZUG*
• *HARDFACING COMPOSITION AND ARTICLE HAVING HARDFACING DEPOSIT*
• *COMPOSITION DE SURFAÇAGE DUR ET OBJET COMPORTANT UN DÉPÔT DE SURFAÇAGE DUR*
(71) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MACLEOD, Moira E., Bella Vista, Arkansas 72714, US
(74) Sulzbach, Werner, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B28D 7/02 → (51) ***B28D 1/04***

B28D 7/04 → (51) ***B28D 1/00***

B29B 9/06 → (51) ***B29C 31/04***

---

(51) ***B29B 9/10*** ***B29C 31/00*** ***B67D 5/00*** (11) **1 945 429 A1*** ***B65B 63/08*** ***B29C 70/48***
(25) En (26) En
(21) 06818404.3 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010659 07.11.2006
(87) WO 2007/054267 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053695
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR HANDLING A LIQUID*
• *PROCEDE DE MANIPULATION D'UN LIQUIDE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
FRIEDRICH, Martin, 31177 Harsum, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B29B 11/14*** ***C08J 5/04*** ***C08J 5/24*** ***C08J 5/06*** (11) **1 945 430 A1*** ***B29C 70/06*** ***B29C 63/00*** ***B32B 7/04***

B32B 37/14 ***B29B 11/16***
B29C 70/02 ***B29K 501/10***
B29K 501/12
(25) En (26) En
(21) 06790360.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001490 10.10.2006
(87) WO 2007/041782 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 AU 2005905605
(54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN VON TROCKENEN VERSTÄRKUNGSFASERN*
• *A METHOD OF BINDING DRY REINFORCEMENT FIBRES*
• *PROCEDE DE LIAISON DE FIBRES DE RENFORT SECHES*
(71) COOPERATIVE RESEARCH CENTRE FOR ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES LIMITED, 506 Lorimer Street, Fishermans Bend, VIC 3207, AU
(72) PATON, Rowan Johnson, Brighton, Victoria 3186, AU
BEEHAG, Andrew, Glebe, New South Wales 2037, AU
(74) Le Falher, Guy, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29B 11/16 → (51) ***B29B 11/14***

B29C 31/00 → (51) ***B29B 9/10***

(51) ***B29C 31/04*** (11) **1 945 431 A2***
B29B 9/06 ***B26D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06792987.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065647 24.08.2006
(87) WO 2007/028723 2007/11 15.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 07.09.2005 IT MO20050223
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DOSEN FLIESSFÄHIGEN MATERIALS*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR PROCESSING DOSES OF FLOWABLE MATERIAL*
• *APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES DOSES DE MATERIAU FLUIDIFIABLE*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BALBONI, Alessandro, I-40057 Granarolo Dell'Emilia (BO), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Colò, Chiara, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***B29C 35/02*** (11) **1 945 432 A1***
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 05813689.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000622 27.10.2005
(87) WO 2007/049310 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VULKANISIERUNG VON LUFTREIFEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF VULCANISING PNEUMATIC TYRES AND APPARATUS THEREFORE*
• *PROCEDE DE VULCANISATION D'ENVELOPPES PNEUMATIQUES ET APPAREIL POUR CE FAIRE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) FERRO, Paolo, 20126 Milano, IT
ZANICHELLI, Claudio, 20126 Milano, IT
CAZZANTI, Stefano, 20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 35/02 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 59/04***

B29C 35/16 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 39/18*** (11) **1 945 433 A1***
B29C 59/04 ***G02B 3/00***
G02B 5/02 ***B29L 7/00***
B29L 11/00
(25) En (26) En
(21) 06810676.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319218 21.09.2006
(87) WO 2007/034981 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276715
14.10.2005 JP 2005300454
28.10.2005 JP 2005314935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEPRÄGTEN FOLIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING EMBOSSED SHEET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FEUILLE GRAINÉE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) OGAWA, Shotaro, Shizuoka 4188666, JP
KATSUMOTO, Ryuichi, Shizuoka 4188666, JP
KOIKE, Makoto, Shizuoka 4188666, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B29C 39/20*** (11) **1 945 434 A1***
D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 06826105.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040529 17.10.2006
(87) WO 2007/047662 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727347 P
27.03.2006 US 786132 P
(54) • *HYBRIDHERSTELLUNGSPLATTFORM ZUR HERSTELLUNG MULTIFUNKTIONALER POLYMERFOLIEN*
• *HYBRID MANUFACTURING PLATFORM TO PRODUCE MULTIFUNCTIONAL POLYMERIC FILMS*
• *PLATE-FORME DE FABRICATION HYBRIDE POUVANT PRODUIRE DES FILMS POLYMERIQUES MULTIFONCTIONNELS*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) CAKMAK, Mukerrem, Monroe Falls, OH 44262, US
RENEKER, Darrell H., Akron, OH 44313, US
YALCIN, Baris, Akron, OH 44313, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 945 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825197.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037795 27.09.2006
(87) WO 2007/050226 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.10.2005 US 163661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER VERRIEGELUNGSLASCHE IN EINEM EINZIGEN FORM- UND FORMATIERSCHRITT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING AN INTERLOCKING TAB IN A SINGLE MOLDING AND FORMATTING STEP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOULER UN ELEMENT DE VERROUILLAGE EN UNE SEULE ETAPE DE MOULAGE ET DE FORMAGE*
(71) Wilbert, Inc., 2913 Gardner Road, Broadview IL 60155, US
(72) COCHRAN, Monty, Cumming, GA 30041, US
MOORE, Wayne, Frankfort, KY 40610, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B29C 45/00 → (51) ***B32B 7/00***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 45/46 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 47/00 → (51) ***C03B 37/02***

(51) ***B29C 47/12*** (11) **1 945 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817428.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042163 26.10.2006
(87) WO 2007/050972 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 26.10.2005 US 730560 P
25.10.2006 US 552885
(54) • *EXTRUDIERTE WAND MIT RIPPENFÖRMIGEM INNEREN*
• *EXTRUDED WALL WITH RIB-LIKE INTERIOR*
• *PAROI EXTRUDEE PRESENTANT UN INTERIEUR NERVURE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Los Angeles, CA 90089-0193, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

B29C 47/12 → (51) ***C03B 37/02***

B29C 47/22 → (51) ***C03B 37/02***

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/60***

(51) ***B29C 47/60*** (11) **1 945 437 A1***
B29C 47/40 ***F16D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 06806206.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009847 12.10.2006
(87) WO 2007/054173 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053907
(54) • *MEHRWELLENEXTRUDER*
• *MULTI-SCREW EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE A PLUSIEURS ARBRES*
(71) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
(72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen, DE

(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B29C 49/00 → (51) **B65D 83/38**

(51) **B29C 59/04** **B29C 35/08** (11) **1 945 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773253.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023323 16.06.2006
(87) WO 2007/005226 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.06.2005 US 172746
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER POLYMERFILME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING TEXTURED POLYMERIC FILMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS POLYMERIQUES TEXTURES*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DIAS, Ashwit, Aldona, Bardez, Goa 403508, IN
HARIKUMAR, Hari Krishna, Bangalore Karnataka 560054, IN
ACHARYA, Narasimha, Bangalore, Karnataka 560070, IN
JAIN, Sanjog Shyam 101 ANOBAR RESIDENCY, Maharashtra 411004, IN
PATIL, Mahendra Madhukar, Bangalore, Karnataka 560008, IN
JOSHI, Shailendra Pramod, Bibwewadi, Pure, Maharasthra 411037, IN
TATTERSON, Robert Lawrence, Evansville, IN 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

B29C 59/04 → (51) **B29C 39/18**

B29C 63/00 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 63/46** **C08G 65/40** (11) **1 945 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765256.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(86) GB 2006/003002 14.08.2006
(87) WO 2007/023253 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517385
(54) • *POLYETHER UND SEINE VERWENDUNG FÜR AUSKLEIDUNGEN*
• *POLYETHER AND ITS USE FOR LINING*
• *POLYETHER ET SON UTILISATION POUR UN REVETEMENT*
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) LEIBFRIED, Richard, Thomas, Chester Springs, PA, US
SMALL, Geoff, Surrey KT23 4HQ, GB
WOOD, Alan, Cumbria CA10 1TW, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B29C 65/00** (11) **1 945 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805756.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009064 18.09.2006
(87) WO 2007/045316 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN KÖRPERS MIT EINEM EINGESCHLOSSENEN GEGENSTAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANSPARENT BODY THAT INCORPORATES AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS TRANSPARENT AVEC UN OBJET INCLUS*
(71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, Hellgrundweg 100, D-22525 Hamburg, DE
(72) PODSZUWEIT, Dietmar, 22455 Hamburg, DE
MARTENS, Manfred, 21109 Hamburg, DE
WUTTKE, Holger, 22457 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/02 → (51) **B29B 11/14**

B29C 70/06 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 70/48** **B29C 45/46** (11) **1 945 441 A1*** **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 06818445.6 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010763 09.11.2006
(87) WO 2007/054315 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053690
(54) • *WERKZEUG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, BAUTEIL*
• *TOOL, ARRANGEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT, COMPONENT*
• *OUTIL, SYSTEME ET PROCEDE UTILISES POUR PRODUIRE UN ELEMENT, ELEMENT CORRESPONDANT*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
FRIEDRICH, Martin, 31177 Harsum, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 70/48 → (51) **B29B 9/10**

B29C 71/04 → (51) **C08J 3/28**

(51) **B29D 11/00** **B29C 35/02** **F26B 15/26** (11) **1 945 442 A2*** **B29C 35/16**
(25) En (26) En
(21) 06847462.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043163 06.11.2006
(87) WO 2007/067287 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.11.2005 US 164100
(54) • *AUTOMATISIERTER IN-LINE-FORM-/HEIZPROZESS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *AUTOMATED IN-LINE MOULDING/HEATING PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING CONTACT LENSES*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE/MOULAGE EN LIGNE AUTOMATISE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES LENTILLES DE CONTACT*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) APPLETON, William, J., Rochester, New York 14622, US
BLASIAK, Joseph, D., Fairport, New York 14450, US
RASTOGI, Sanjay, Rochester, New York 14610, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/08**

B29D 30/00 → (51) **B65G 57/20**

B29D 30/00 → (51) **C08K 9/04**

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29D 30/30** **B29D 30/46** (11) **1 945 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823483.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000659 11.11.2005
(87) WO 2007/054984 2007/20 18.05.2007
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A PLANT FOR MANUFACTURING TYRES AND MANUFACTURING METHOD RELATED THERETO*
• *INSTALLATION DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BIGOGNO, Mauro, I-20126 Milano, IT
PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) **B65H 51/20**

B29D 30/46 → (51) **B29D 30/30**

B29D 30/60 → (51) **B65H 51/20**

B29K 501/10 → (51) **B29B 11/14**

B29K 501/12 → (51) **B29B 11/14**

B29L 7/00 → (51) **B29C 39/18**

B29L 11/00 → (51) **B29C 39/18**

B30B 3/04 → (51) **B02C 4/02**

B31F 1/08 → (51) **B26D 1/04**

B32B 1/08 → (51) **C08G 69/26**

(51) **B32B 3/00** **F01N 3/28** (11) **1 945 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816639.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039563 10.10.2006
(87) WO 2007/047273 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.10.2005 US 728258 P

(54) • *MEHRLAGIGE BEFESTIGUNGSMATTEN UND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN ZUR HERABSETZUNG DER UMWELTVERSCHMUTZUNG*
• *MULTILAYER MOUNTING MATS AND POLLUTION CONTROL DEVICES CONTAINING SAME*
• *MATS MULTICOUCHES ET DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION LES CONTENANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HORNBACK, Loyd R., III, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 5/14 → (51) ***E04B 1/86***

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 945 445 A1***
B32B 7/02 ***B32B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06816621.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039544 10.10.2006
(87) WO 2007/047263 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728230 P
(54) • *MEHRLAGIGE ARTIKEL MIT SCHALLDÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTILAYER ARTICLES HAVING ACOUSTICAL ABSORBANCE PROPERTIES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLES MULTICOUCHES AYANT DES PROPRIETES D'ABSORPTION ACOUSTIQUE, ET PROCEDES POUR LES REALISER ET LES UTILISER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOX, Andrew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EATON, Bradley W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 5/26 → (51) ***D03D 15/02***

(51) ***B32B 7/00*** (11) **1 945 446 A1***
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 06818402.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010657 07.11.2006
(87) WO 2007/051652 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053357
20.12.2005 DE 102005061280
(54) • *UMGEFORMTES FLÄCHIGES HALBZEUG, STRUKTUR- BZW. HYBRIDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HALBZEUGS BZW. BAUTEILS*
• *SHAPED TWO-DIMENSIONAL SEMIFINISHED PART, STRUCTURED OR HYBRID COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SEMIFINISHED PART OR COMPONENT*
• *PRODUIT SEMI-FINI PLAT CONFORMÉ, COMPOSANT STRUCTUREL OU HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN TEL PRODUIT SEMI-FINI OU D UN TEL COMPOSANT*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) EHRENSTEIN, Gottfried, W., 90427 Nürnberg, DE
AL-SHEYYAB, Ahmad, 91052 Erlangen, DE
MÜLLER, Norbert, 94032 Passau, DE
DREBINGER, Ludwig, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHMID, Michael, 90439 Nürnberg, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

B32B 7/02 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 7/04 → (51) ***B29B 11/14***

B32B 7/06 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***B32B 9/04*** (11) **1 945 447 A1***
B32B 27/06 ***B32B 27/10***
C08K 3/22 ***C08K 3/36***
C09D 4/02 ***C09D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05801000.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034299 23.09.2005
(87) WO 2007/040493 2007/15 12.04.2007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM IMPRÄGNIEREN VON PAPIERPRODUKTEN UND NATÜRLICHEN STOFFEN UND VERFAHREN, PROZESSE UND ANORDNUNGEN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS FOR IMPREGNATING PAPER PRODUCTS AND NATURAL FABRICS AND METHODS, PROCESSES AND ASSEMBLAGES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS D'IMPRÉGNATION D'ARTICLES EN PAPIER ET DE TISSUS NATURELS ET PROCÉDÉS ET ASSEMBLAGES CORRESPONDANTS*
(71) Ecology Coating, Inc., 1238 Brittain Road, Akron, OH 44310, US
(72) RAMSEY, Sally, Judith, Weine, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 945 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851874.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035113 08.09.2006
(87) WO 2008/054366 2008/19 08.05.2008
(30) 08.09.2005 US 715318 P
(54) • *AMORPHER METALLFILM UND AUFTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AMORPHOUS METAL FILM AND PROCESS FOR APPLYING SAME*
• *FILM DE MÉTAL AMORPHE ET SON PROCESSUS D'APPLICATION*
(71) Bilello, John C., 4884 Troon Ct., Ann Arbor, MI 48103, US
(72) Bilello, John C., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

B32B 15/08 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/36***

B32B 21/08 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 25/08 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/02 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 27/06 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/08 → (51) ***H01L 21/68***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 27/20 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***B32B 27/30*** (11) **1 945 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844294.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043523 09.11.2006
(87) WO 2007/056471 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 736090 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE DURCHSICHTIGE FOLIEN*
• *FLAME RETARDANT CLEAR FILMS*
• *FILMS TRANSPARENTS IGNIFUGES*
(71) Madico, Inc., 64 Industrial Parkway, Woburn MA 01888, US
(72) TEMCHENKO, Marina, Swampscott, MA 01907, US
LIM, Samuel, Lynn, MA 01902, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 945 450 A2***
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 06802437.1 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033448 25.08.2006
(87) WO 2007/046951 2007/17 26.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 12.10.2005 US 248838
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MULTI-LAYER FILMS, METHODS OF MANUFACTURE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *FILMS MULTICOUCHES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES FILMS*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
(72) AMBROSE, Benoit, 6720 Hachy, BE
KEUNG, Jay Kin Ming, Victor, NY 14564, US
LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 945 451 A1***
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 06816330.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039005 05.10.2006
(87) WO 2007/047133 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248838
15.09.2006 US 522263
(54) • *VERSCHLIESSBARE VERPACKUNGSSTRUKTUREN UND DIESE VERWENDENDE ANWENDUNGEN*
• *SEALABLE PACKAGING STRUCTURES AND APPLICATIONS RELATED THERETO*
• *STRUCTURES D'EMBALLAGE POUVANT ETRE SCELLEES ET APPLICATIONS RELATIVES A CELLES-CI*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) REHKUGLER, Richard, A., Fairport, NY 14450, US
PELLINGRA, Salvatore, J., Wolcott, NY 14590, US
CRETEKOS, George, F., Farmington, NY 14425, US
AMBROISE, Benoit, B-6270 Hachy, BE
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 945 452 A1***
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 06816332.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039007 05.10.2006
(87) WO 2007/047134 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248838
15.09.2006 US 521657
(54) • *POLYMERFOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER FOLIEN*
• *POLYMER FILMS AND METHODS OF PRODUCING AND USING SUCH FILMS*
• *FILMS POLYMERES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) REHKUGLER, Richard, A., Fairport, NY 14450, US
SCHOONERMAN, Richard, J., New York, NY 14513, US
KEUNG, Jay, K., Humble, TX 77346, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) ***F16L 59/065***

B32B 27/34 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 945 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801079.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031099 09.08.2006
(87) WO 2007/021780 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 11.08.2005 US 707494 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN OHNE BISPHENOL-A UND AROMATISCHEM GLYCIDYL-ETHER*
• *BISPHENOL A AND AROMATIC GLYCIDYL ETHER-FREE COATINGS*
• *REVETEMENTS DEPOURVUS D'ETHER DE GLYCIDYLE AROMATIQUE ET DE BISPHENOL A*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) GOODWIN, Ronald, L., Pittsburgh, PA 15205, US
PAULSON, Greg, Slippery Rock, PA 16057, US
MAYR, Peter, A-2361 Laxenberg, AT
COOKE, Paul, CH-8627 Gruningen, CH
ROBINSON, James, Glentrees 277053, SG
VIOLLEAU, Anthony, E-08198 La Floresta, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B65B 25/22***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/38 → (51) ***H01L 21/68***

B32B 33/00 → (51) ***E04C 3/04***

B32B 33/00 → (51) ***H01L 21/68***

B32B 37/14 → (51) ***B29B 11/14***

B32B 38/00 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***B41F 15/36*** (11) **1 945 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849384.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010630 07.11.2006
(87) WO 2007/104347 2007/38 20.09.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522662
(54) • *RAHMENEINHEIT ZUR STÜTZUNG EINES DRUCKBILDSCHIRMS*
• *FRAME UNIT FOR SUPPORTING A PRINTING SCREEN*
• *UNITÉ DE CADRE PERMETTANT DE SUPPORTER UN ÉCRAN D'IMPRESSION*
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH
(72) ZAHN, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 945 455 A1***
H04N 1/23
(25) En (26) En
(21) 06822978.0 (22) 30.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/322060 30.10.2006
(87) WO 2007/052781 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321550
04.11.2005 JP 2005321621
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERLESBARES PROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, COMPUTER-READABLE PROGRAM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME POUVANT ETRE LU PAR UN ORDINATEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTEME DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP
YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
SASAKI, Shino, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0011, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 945 456 A1***
B41J 2/01 ***B41J 2/055***
B41M 5/00 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06832784.0 (22) 10.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/322904 10.11.2006
(87) WO 2007/055412 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327468
01.02.2006 JP 2006025111
(54) • *FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSKOPF, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGTROPFEN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID EJECTING HEAD, IMAGE FORMING APPARATUS, DEVICE FOR EJECTING A LIQUID DROP, AND RECORDING METHOD*
• *TETE D'EJECTION DE LIQUIDE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, DISPOSITIF D'EJECTION D'UNE GOUTTE DE LIQUIDE ET PROCEDE D'IMPRESSION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KAMITO, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150003, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 945 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791396.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001561 10.10.2005
(87) WO 2007/041744 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERLUSTARME ELEKTRODENVERBINDUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *LOW LOSS ELECTRODE CONNECTION FOR INKJET PRINTHEAD*
• *CONNEXION D'ELECTRODES A FAIBLE PERTE POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/135 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 945 458 A1***
B41J 2/01 ***B41J 2/135***
(25) En (26) En
(21) 05791455.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001564 10.10.2005
(87) WO 2007/041747 2007/16 19.04.2007
(54) • *DRUCKKOPF MIT LÄNGLICHEN DÜSEN*
• *PRINTHEAD WITH ELONGATE NOZZLES*
• *TÊTE D'IMPRESSION AVEC BUSES ALLONGÉES*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) WORSMAN, Matthew Taylor, Balmain, NSW 2041, AU
MEHDI, Azimi, Balmain, NSW 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 945 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791415.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001566 10.10.2005
(87) WO 2007/041749 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINES DRUCKKOPFS BEI VERWENDUNG BEI DRUCKLUFTREINIGUNG*
• *METHOD OF MAINTAINING A PRINTHEAD USING AIR BLAST CLEANING*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN D'UNE TETE D'IMPRESSION PAR NETTOYAGE A L'AIR FORCE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) KARPPINEN, Vesa, BALMAIN, NSW 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
JENSEN, David William, BALMAIN, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/52 → (51) ***H04N 1/405***

B41J 11/46 → (51) ***G05B 19/401***

---

(51) ***B41J 29/393*** (11) **1 945 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826277.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040890 20.10.2006
(87) WO 2007/047843 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254456
(54) • *DRUCKKOPF MIT MEHREREN DRUCKMODI*
• *PRINTHEAD HAVING A PLURALITY OF PRINT MODES*
• *TETE D'IMPRESSION PROPOSANT PLUSIEURS MODES D'IMPRESSION*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BARKLEY, Lucas, D., Lexington, KY 40515, US
KING, David, G., Shelbyville, KY 40065, US
MAYO, Randall, D., Georgetown, KY 40324, US
PARISH, George, K., Winchester, KY 40391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 32/00 → (51) ***B41J 33/14***

B41J 33/00 → (51) ***B41J 33/14***

---

(51) ***B41J 33/14*** ***B41J 33/00*** (11) **1 945 461 A1*** ***B41J 32/00***
(25) En (26) En
(21) 06839723.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060563 06.11.2006
(87) WO 2007/059388 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271599
(54) • *BANDSPANNUNGSMECHANISMEN*
• *RIBBON TENSIONING MECHANISMS*
• *MECANISMES DE TENSION DE RUBAN*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) SQUIRES, Milo, B., Chaska, MN 55318, US
WARWICK, Dennis, J., Richfield, MN 55423, US
NUBSON, Richard Charles, Eden Prairie , MN 55347, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/00 → (51) ***B41J 2/045***

B41M 5/00 → (51) ***H04N 1/405***

---

(51) ***B41M 5/035*** (11) **1 945 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807586.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067832 26.10.2006
(87) WO 2007/048827 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IT UD20050184
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES TRÄGERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING ON A SUPPORT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION SUR UN SUPPORT*
(71) Gortan SRL, Via Martignacco, 180, 33100 Udine, IT
(72) GORTAN, Luca, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B41M 5/50*** ***C09D 11/00*** (11) **1 945 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815509.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037559 25.09.2006
(87) WO 2007/044228 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250304
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES TINTENAUFNAHMESYSTEM*
• *COMPOSITION AND INK RECEIVING SYSTEM INCORPORATING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ET SYSTÈME RECEVANT DE L'ENCRE INCORPORANT LA COMPOSITION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland OH 45140, US
(72) STOFFEL, John, L., San Diego, California 92127-1899, US
TRAN, Hai, Q., San Diego, California 92127-1899, US
ASKELAND, Ronald, A., San Diego, California 92127-1899, US
GIBSON, Lawrence, E., San Diego, California 92127-1899, US
SPERRY, William, R., San Diego, California 92127-1899, US
SCHULTZ, Steven, D., Loveland, Colorado 45140, US
KOENIG, Michael, F., Loveland, Colorado 45140, US
YANG, Sen, Loveland, Ohio 45140, US
HARTMAN, Richard, R., Memphis, Tennessee 38120, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41N 10/04 → (51) ***B41N 10/06***

---

(51) ***B41N 10/06*** ***B41N 10/04*** (11) **1 945 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837277.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043705 08.11.2006
(87) WO 2007/056544 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 734872 P
07.11.2006 US 593871
(54) • *DRUCKTUCH MIT NICHT DEHNBARER HINTERSCHICHT UND EINEM IN VERSCHIEDENEN SPERRMECHANISMEN MONTIERBAREN RELIEFBEREICH*
• *PRINTING BLANKET INCLUDING A NON-EXTENSIBLE BACKING LAYER AND A RELIEF AREA WHICH MAY BE MOUNTED IN A VARIETY OF LOCKUP MECHANISMS*
• *BLANCHET D'IMPRESSION COMPRENANT UNE COUCHE DE DOS NON EXTENSIBLE ET UNE ZONE EN RELIEF, ET QUI PEUT ETRE MONTE DANS DIFFERENTS MECANISMES DE VERROUILLAGE*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) CZERNER, Richard, L., Weaverville, NC 28787, US
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 945 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806393.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010087 19.10.2006
(87) WO 2007/051529 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052928
(54) • *DURCHSICHTSSICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
PILLO, Thorsten, 83607 Holzkirchen, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 945 466 A2***

(25) De (26) De
(21) 06806394.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010088 19.10.2006
(87) WO 2007/051530 2007/19 10.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052562
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/40***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 945 467 A1***
B42D 111/00
(25) En (26) En
(21) 06808021.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050480 07.11.2006
(87) WO 2007/054618 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FI 20055596
(54) • *INFORMATIONSSEITE*
• *INFORMATION PAGE*
• *PAGE D'INFORMATION*
(71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) HERLIN, Jari, FI-00650 Helsinki, FI
KORHONEN, Maila, FI-01600 Vantaa, FI
POHJOLA, Teemu, FI-02660 Espoo, FI
SYRJÄNEN, Taru, FI-01400 Vantaa, FI
HOLMBERG, Mika, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 111/00 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B42F 15/00*** (11) **1 945 468 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06790895.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001757 26.10.2006
(87) WO 2007/048241 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 CA 2524648
(54) • *EINHÄNGERAHMEN FÜR SCHRANK*
• *FILING FRAME FOR CABINET*
• *CADRE A FILIERES POUR MOBILIER*
(71) Nicolet Plastique Ltée, 475 Route du Port, Nicolet, Quebec J3T 1W3, CA
(72) CLOUTIER, Michel, Nicolet, Québec J3T 1W3, CA
MÉNARD, Louis, Trois-Rivières, Québec G8Y 7N9, CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B44D 3/12*** (11) **1 945 469 A1***
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 06793951.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066989 03.10.2006
(87) WO 2007/048681 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 EP 05109905
(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL*
• *LIDDED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DOTÉ D UN COUVERCLE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DALE, James Patrick, Huntingdon Cambridgeshire PE28 2RD, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department PO Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B44D 3/12 → (51) ***B65D 43/10***

B60C 23/00 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 945 470 A1***
B60C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806942.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067000 03.10.2006
(87) WO 2007/039607 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510297
(54) • *AUF HYDROSTATISCHEN DRUCK EMPFINDLICHES STELLGLIED*
• *HYDROSTATIC-PRESSURE-SENSITIVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR SENSIBLE À LA PRESSION HYDROSTATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PERRIER, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60G 17/04 → (51) ***B60G 21/06***

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 945 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824256.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000562 09.11.2006
(87) WO 2007/055569 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 EP 05077554
(54) • *HYDRAULISCHES STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC ANTI-ROLL SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE ANTI-ROULIS*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ZUURBIER, Jozef, NL-5614 CK Eindhoven, NL
VAN DER KNAAP, Albertus, Clemens, Maria, NL-5706 KX Helmond, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B60G 21/06*** (11) **1 945 472 A1***
B60G 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842004.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051143 06.11.2006
(87) WO 2007/054653 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511405
(54) • *KOPPLUNGSMODUL FÜR ZWEI HYDRAULISCHE STOSSDÄMPFER UND MIT DIESEM MODUL AUSGERÜSTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *COUPLING MODULE FOR TWO HYDRAULIC SHOCK ABSORBERS AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID MODULE*
• *MODULE DE COUPLAGE DE DEUX AMORTISSEURS HYDRAULIQUES*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) GUINGAND, Frédéric, F-92370 Chaville, FR

B60J 1/00 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B60J 1/16*** (11) **1 945 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836007.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2006/000049 17.10.2006
(87) WO 2007/046779 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 TR 200504194
(54) • *FAHRZEUGSCHIEBEFENSTER*
• *VEHICLE SLIDING WINDOW*
• *FENETRE COULISSANTE DE VEHICULE*
(71) Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 13.km. Ovaakca, 16335 Bursa, TR
(72) YESILOVA, Ali Ihsan, 16335 Bursa, TR
UCAR, Ramazan, 16335 Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

(51) ***B60J 7/043*** (11) **1 945 474 A1***
B60J 7/057 ***B60J 7/16***
(25) De (26) De
(21) 06818063.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001963 09.11.2006
(87) WO 2007/054080 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054297
(54) • *VERSTELLBARES DACHTEIL EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHES*
• *DISPLACEABLE ROOF PART OF AN OPENABLE VEHICLE ROOF*
• *PIECE DE TOIT MOBILE POUR TOIT OUVRANT DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) DIETL, Rudolf, 81247 München, DE

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/043***

B60J 7/16 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B60K 17/08*** (11) **1 945 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812194.6 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/004297 20.10.2006
(87) WO 2007/049882 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 KR 20050100617
(54) • *VERSTELLBARES DREIFACHACHSANTRIEBSGETRIEBE FÜR SCHWERE MASCHINEN*
• *TRI PLE-AXLE- DRIVE VARIABLE TRANSMISSION FOR HEAVY MACHINERY*
• *TRANSMISSION VARIABLE A ESSIEU TRIPLE POUR MATERIEL LOURD*
(71) Wooyoung Hydraulics Co., Ltd., 669-1 Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-819, KR

(72) HAN, Seung Woo, Incheon 406-801, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60K 26/04 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60K 28/06** (11) **1 945 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793267.3 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066065 06.09.2006
(87) WO 2007/051664 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND WARNUNG INSBESONDERE FÜR EIN SPURHALTESYSTEM*
• *CONTROL AND WARNING DEVICE ESPECIALLY FOR A LANE KEEPING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AVERTISSEMENT CONÇU EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME DE SUIVI DE VOIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROELKE, Volker, 70197 Stuttgart, DE
SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE

B60K 28/10 → (51) **B60W 30/08**

B60L 11/00 → (51) **H02M 7/00**

B60N 2/02 → (51) **H02H 7/085**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 945 477 A1***
B60N 2/22 **B60N 2/36**
(25) En (26) En
(21) 06792059.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008956 14.09.2006
(87) WO 2007/031313 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717492 P
(54) • *SITZANORDNUNG FÜR ZWEITE REIHE MIT FLACHAUSKLAPPMECHANISMUS MIT VORWÄRTSKISSENBEWEGUNG*
• *SECOND ROW SEAT ASSEMBLY HAVING FOLD FLAT MECHANISM WITH FORWARD CUSHION MOVEMENT*
• *ENSEMBLE SIEGE DE DEUXIEME RANGEE DOTE DE SYSTEME D'ESCAMOTAGE AVEC MOUVEMENT AVANT DE COUSSIN DE SIEGE*
(71) Intier Automotive Seating Systems GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) VENTURA, Kevin, J., 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, D-63877 Sailauf, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 945 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792098.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009017 15.09.2006
(87) WO 2007/031336 2007/12 22.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 15.09.2005 US 717341 P
(54) • *VORDERREIHENSITZANORDNUNG MIT FLACHFALTMECHANISMUS MIT VORWÄRTSPOLSTERBEWEGUNG*
• *FRONT ROW SEAT ASSEMBLY HAVING FOLD FLAT MECHANISM WITH FORWARD CUSHION MOVEMENT*
• *ENSEMBLE SIÈGE DE RANGÉE AVANT DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ESCAMOTAGE AVEC MOUVEMENT AVANT DE COUSSIN DE SIÈGE*
(71) Intier Automotive Seating Systems GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) VENTURA, Kevin, J., 63739 Aschaffenburg, DE
WINKELHAKE, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
ZEIMIS, Peter, Paul, III, Shelby Township, MI 48316, US
TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, D-63877 Sailauf, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/44** (11) **1 945 479 A1***
B60N 2/66
(25) En (26) En
(21) 06840934.1 (22) 10.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/010821 10.11.2006
(87) WO 2007/054347 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053948
(54) • *STÜTZELEMENT MIT EINSTELLBAREN SEITLICHEN STÜTZEN*
• *SUPPORT ELEMENT WITH ADJUSTABLE LATERAL SUPPORTS*
• *ELEMENT DE SUPPORT AVEC SUPPORTS LATERAUX REGLABLES*
(71) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
(72) DE CASTRO FARIA, Manuel, António, P-4470-263 Vermoim, Maia, PT
VILELA BARROS, João, Alberto, P-4470-263 Vermoim, Maia, PT
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/44**

B60P 1/64 → (51) **B65G 63/02**

(51) **B60P 7/02** (11) **1 945 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826163.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040679 19.10.2006
(87) WO 2007/050389 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 728983 P
(54) • *ANHEBBARE ABDECKUNG FÜR DIE LADEFLÄCHE EINES LASTWAGENS*
• *RAISABLE TRUCK BED COVER*
• *GARNITURE RELEVABLE POUR CAISSE DE CAMIONNETTE*
(71) Connaught Construction Company, 5355 North Magnet, Chicago IL 60630, US
(72) KEALY, Jerry, Chicago, IL 60630, US
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 945 481 A1***
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 06799804.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050340 19.09.2006
(87) WO 2007/043957 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 SE 0502238
(54) • *WARNSYSTEM*
• *WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D AVERTISSEMENT*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) LUNDGREN, Sten, S-151 45 Södertälje, SE
BERGQVIST, Ola, S-131 40 Nacka, SE

B60R 13/00 → (51) **B05D 1/00**

B60R 13/02 → (51) **B62D 27/06**

B60R 13/10 → (51) **G02B 5/128**

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/013**

(51) **B60R 21/013** (11) **1 945 482 A1***
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 06807690.0 (22) 31.10.2006
(84) FR IT SE
(86) EP 2006/067979 31.10.2006
(87) WO 2007/051800 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053326
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER AN EINEM KRAFTFAHRZEUGTEIL BEFESTIGTEN BESCHLEUNIGUNGSSENSORVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AN ACCELERATION SENSOR DEVICE FIXED TO A MOTOR VEHICLE PART*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN SYSTEME DE DETECTION DE L'ACCELERATION FIXE SUR UNE PARTIE DU VEHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CHRISTOPH, Markus, 93055 Regensburg, DE
LECHNER, Michael, 96269 Grossheirath, DE
NEUMANN, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE
PLANKL, Christian, 93055 Burgweinting, DE
SCHÄFER, Matthias, 96450 Coburg, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 945 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806815.4 (22) 26.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/066723 26.09.2006
(87) WO 2007/051672 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WANKWINKELBESTIMMUNG FÜR INSASSENSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A ROLL ANGLE FOR OCCUPANT PROTECTION APPARATUSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE ROULIS POUR DISPOSITIFS DE PROTECTION DES PASSAGERS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOLOMBECK, Marc-Andre, 70839 Gerlingen, DE
SCHAEFERS, Andreas, 71282 Hemmingen, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 29/00**

B60R 25/00 → (51) **B05B 12/14**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 945 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793835.7 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066761 26.09.2006
(87) WO 2007/051673 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052035
(54) • *WISCHERANLAGE FÜR PANORAMASCHEIBEN AN KRAFTFAHRZEUGEN*

- *WIPER SYSTEM FOR PANORAMA WINDSCREENS OF MOTOR VEHICLES*
- *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES PANORAMIQUES DANS DES AUTOMOBILES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHABANEL, Francois, F-94100 Saint Maur Des Fossés, FR
ESCHENBRENNER, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 945 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807089.5 (22) 09.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067203 09.10.2006
(87) WO 2007/051688 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052036
(54)
- *WISCHERANLAGE FÜR FRONTSCHEIBEN AN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *WIPER SYSTEM FOR FRONT WINDSCREENS OF MOTOR VEHICLES*
- *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR PAREBRISE DANS DES AUTOMOBILES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHABANEL, Francois, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
ESCHENBRENNER, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 945 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793501.5 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066348 14.09.2006
(87) WO 2007/051669 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052258
(54)
- *WISCHBLATT*
- *WIPER BLADE*
- *BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLZ, Dieter, 71563 Affalterbach, DE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
LUYPAERTS, Edwin, B-2490 Balen, BE
HAEFELE, Klaus-Dieter, 76534 Neuweier, DE
FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE

---

(51) ***B60T 7/22*** (11) **1 945 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808351.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003968 24.10.2006
(87) WO 2007/049033 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 GB 0521617
24.01.2006 GB 0601436
(54)
- *RÜCKWÄRTSFAHRTBREMSSYSTEM*
- *REVERVE BRAKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FREINAGE EN MARCHE ARRIERE*

(71) Safetystop Limited, 3 Sherwood Road, Tetbury Gloucestershire GL8 8BU, GB
(72) PAULSON, William, Charles, Gloucestershire GL8 8BU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***B60T 17/00*** (11) **1 945 488 A2***
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 06789252.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030195 03.08.2006
(87) WO 2007/040795 2007/15 12.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.09.2005 US 240194
(54)
- *LUFTTROCKNUNGSSYSTEM*
- *AIR DRYER SYSTEM*
- *SYSTEME DESSICCATEUR D'AIR*

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) HOFFMAN, Fred, W., Columbia Station, OH 44028, US
QUINN, Leonard, A., Lagrange, OH 44050, US
CLAIR, Eugene, E., Willoughby Hills, OH 44092, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 17/22 → (51) ***B60Q 9/00***

---

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 945 489 A2***
B60W 10/06 ***B60W 10/18***
B60W 10/08 ***B60W 10/30***
B60W 30/02 ***B60W 30/04***
B60T 8/1755
(25) De (26) De
(21) 06818450.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010773 10.11.2006
(87) WO 2007/054324 2007/20 18.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005039930
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES MECHANISCHEN ANTRIEBSSTRANGSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE MECHANICAL DRIVE TRAIN SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR COMMANDER LE SYSTEME DE CHAINE CINEMATIQUE MECANIQUE D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

B60W 10/02 → (51) ***F16H 61/04***

---

(51) ***B60W 10/04*** (11) **1 945 490 A2***
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 06826519.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041389 24.10.2006
(87) WO 2007/070167 2007/25 21.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.10.2005 US 731362 P
28.10.2005 US 730995 P
(54)
- *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB*
- *ELECTROMOTIVE DRIVES*
- *DISPOSITIFS DE COMMANDE ELECTROMOTEURS*

(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, California 92028, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***F16H 61/04***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/04***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/04***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/02 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/04 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***B60W 30/08*** (11) **1 945 491 A1***
B60K 26/04 ***B60K 28/10***
B60W 10/04 ***B60W 10/18***
B60W 50/02 ***B60W 50/08***
F02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 06809018.2 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002867 12.10.2006
(87) WO 2007/042931 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005299217
28.08.2006 JP 2006230328
(54)
- *FAHRHILFESYSTEM FÜR FAHRZEUG*
- *VEHICLE DRIVING ASSIST SYSTEM*
- *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KIMURA, Takeshi, Kanagawa 243-0192, JP
KOBAYASHI, Yosuke, Kanagawa 243-0192, JP
NISHIDA, Yukinori, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/04***

B60W 50/02 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/08***

B61D 47/00 → (51) ***B65G 63/02***

B62D 1/04 → (51) ***B62D 5/16***

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **1 945 492 A1***
B62D 1/20
(25) En (26) En
(21) 05805754.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003525 12.10.2005
(87) WO 2007/042859 2007/16 19.04.2007
(54)
- *FAHRZEUG MIT EINER LENKSÄULE*
- *VEHICLE INCLUDING A STERRING COLUMN*
- *VÉHICULE COMPRENANT UNE COLONNE DE DIRECTION*

(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) CANTAT, Gilles, F-69800 Saint Priest, FR
HENDRIKS, Jan, 9230 Wetteren, BE

(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B62D 1/20 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 5/04 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***B62D 5/16*** ***B62D 1/04*** (11) **1 945 493 A1*** ***B62D 6/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808212.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002199 28.09.2006
(87) WO 2007/045735 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510653
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG DES HALTENS EINES KRAFTFAHRZEUG-LENKRADS MIT ELEKTRISCHER SERVO-LENKUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING IN REAL TIME THE GRIP ON A MOTOR VEHICLE STEERING WHEEL WITH ELECTRICAL POWER STEERING*
• *PROCEDE POUR DETERMINER EN TEMPS REEL LA TENUE D'UN VOLANT DE CONDUITE D'UNE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) BARTHOMEUF, Julien, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CASSAR, Stéphane, F-69004 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

B62D 6/10 → (51) ***B62D 5/16***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 945 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793631.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066495 19.09.2006
(87) WO 2007/051671 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052034
(54) • *LKS-SPURHALTSYSTEM MIT MODIFIZIERTER REGELCHARAKTERISTIK BEI KURVENFAHRT*
• *STEERING CONTROL LOW-MAINTENANCE SYSTEM WITH A MODIFIED CONTROL CHARACTERISTIC WHEN TURNING*
• *SYSTEME DE MAINTIEN SUR VOIE LKS DOTE D'UNE CARACTERISTIQUE MODIFIEE DE REGULATION DANS LES VIRAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE

(51) ***B62D 27/06*** ***B60R 13/02*** ***B62D 65/14*** (11) **1 945 495 A1*** ***B62D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 05798817.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001634 31.10.2005
(87) WO 2007/053067 2007/19 10.05.2007
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FAHRZEUG-PLATTEN UNTER VERWENDUNG DES BEFESTIGUNGSMITTELS*
• *ATTACHMENT MEANS AND A METHOD FOR FASTENING VEHICLE PANELS USING SAID ATTACHMENT MEANS*
• *MOYEN DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE PANNEAUX DE VÉHICULE UTILISANT LEDIT MOYEN DE FIXATION*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) ARMÖ, Sverker, S-632 28 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 29/04*** (11) **1 945 496 A1*** ***B60R 21/34***
(25) En (26) En
(21) 06808415.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004118 06.11.2006
(87) WO 2007/054671 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522960
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE*
(71) B.I. Group Plc, Unit 1, First Avenue, Maybrook Industrial Estate Minworth, Sutton Coldfield West Midlands B76 1 BA, GB
(72) BIRRELL, Michael, Hertfordshire SG8 0JP, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62D 29/04 → (51) ***B62D 27/06***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 55/30 → (51) ***B65G 21/20***

B62D 65/14 → (51) ***B62D 27/06***

(51) ***B62K 3/02*** ***B21D 26/02*** (11) **1 945 497 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06813072.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050452 03.11.2006
(87) WO 2007/053109 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 SE 0502439
(54) • *RAHMENKONSTRUKTION FÜR EIN MIT MINDESTENS EINEM RAD VERSEHENES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER RAHMENKONSTRUKTION*
• *A FRAME CONSTRUCTION FOR AN OBJECT PROVIDED WITH AT LEAST ONE WHEEL AND A METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH A FRAME CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE CHASSIS POUR UN OBJET MUNI D'AU MOINS UNE ROUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CONSTRUCTION DE CHASSIS*
(71) Hydroformning Design Light AB, Box 51, 780 50 Vansbro, SE
(72) ERICSON, Jan, S-783 93 Stora Skedvi, SE
STRANDBERG, Lennart, S-791 92 Falun, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***B63B 3/68*** ***B63B 3/70*** (11) **1 945 498 A2*** ***B63B 25/16***
(25) De (26) De
(21) 06829100.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011205 22.11.2006
(87) WO 2007/062770 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057451
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES TANKES IN EINEM SCHIFF*
• *DEVICE FOR MOUNTING A TANK IN A SHIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CITERNE DANS UN BATEAU*
(71) TGE Marine Gas Engineering GmbH, Mildred-Scheel-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
(72) FRANK-TORSTEN, Appel, 52844 Troisdorf, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B63B 3/70 → (51) ***B63B 3/68***

B63B 21/00 → (51) ***F03B 17/06***

B63B 25/16 → (51) ***B63B 3/68***

(51) ***B63H 9/04*** (11) **1 945 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837207.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043578 08.11.2006
(87) WO 2007/058870 2007/21 24.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.11.2005 US 735425 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFLACHUNG VON SEGELFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPACTING SAIL CARS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE CHARRIOTS DE VOILE*
(71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
(72) LUEDTKE, Matthew, Milwaukee, WI 53221, US
BLACKBURN, Dane, Waukesha, WI 53186, US
PIONTEK, Michael, Chicago, IL 60614, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 945 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791840.9 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/008644 05.09.2006
(87) WO 2007/031214 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043898
15.12.2005 US 750913 P
(54) • *FENSTERANORDNUNG ZUR INSTALLATION GRÖSSERER FLUGZEUGFENSTER*
• *WINDOW ARRANGEMENT FOR INSTALLING LARGER AIRCRAFT WINDOWS*
• *DISPOSITIF POUR HUBLOTS PERMETTANT L INSTALLATION DE HUBLOTS D AERONEF PLUS LARGES*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BROWNJOHN, Nicholas, 21614 Buxtehude, DE
MÜHLTHALER, Georg, 22609 Hamburg, DE
MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 7/00 → (51) ***B64C 23/00***

(51) ***B64C 9/06*** (11) **1 945 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850543.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043603 09.11.2006
(87) WO 2007/120199 2007/43 25.10.2007
(30) 09.11.2005 US 734950 P
(54) • *KONFIGURATION ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG VON FLUGZEUGEN*
• *AIRCRAFT ATTITUDE CONTROL CONFIGURATION*
• *MODÈLE DE PILOTAGE D'AÉRONEF*
(71) Morgan Aircraft, LLC, 220 S. Business Park Drive, Suite A6, Oostburg WI 53070, US
(72) MORGAN, Brian, Herman, Oostburg, WI 53070, US
HAGEN, David, Leroy, Goshen, IN 46526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B64C 23/00*** ***B64C 7/00*** (11) **1 945 502 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831066.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002464 06.11.2006
(87) WO 2007/054635 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0511337
(54) • *FLUGZEUG MIT ZENTRALER STROMLINIENVERKLEIDUNG, DIE DEN DRUCK AUF DIE FLÜGELSTRUKTUREN MITTELS LOKALER GEOMETRISCHER VERFORMUNGEN EINSTELLT*
• *AIRCRAFT COMPRISING A CENTRAL FAIRING THAT ADJUSTS THE PRESSURE ON THE WING STRUCTURES BY MEANS OF LOCAL GEOMETRIC DEFORMATIONS*
• *AERONEF COMPORTANT UN CARENAGE CENTRAL AJUSTEUR DE PRESSION VOILURE PAR DÉFORMATIONS GEOMETRIQUES LOCALES*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FOL, Thierry, F-31330 Grenade, FR
JIMENEZ, Philippe, F-31200 Toulouse, FR
NAMER, Arnaud, F-31300 Toulouse, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B64C 27/35*** (11) **1 945 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825430.9 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/038734 03.10.2006
(87) WO 2007/044374 2007/16 19.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 05.10.2005 US 724036 P
(54) • *TAUMELSCHEIBENGEGENDREHMOMENT-MECHANISMUS*
• *SWASHPLATE ANTI-TORQUE MECHANISM*
• *MECANISME ANTICOUPLE DE PLATEAU CYCLIQUE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) CABRERA, Pedro, L., West Haven, CT 06516, US
POULIN, Stephen, V., Milford, CT 06461, US
FEDERICI, Francis, D., Bridgeport, CT 06604, US
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 945 504 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819363.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068286 09.11.2006
(87) WO 2007/054534 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553425
(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN DER LÄNGSGLEITBEWEGUNG EINER BAUUNTERGRUPPE*
• *ASSEMBLY FOR GUIDING THE LONGITUDINAL SLIDING MOVEMENT OF A SUB-ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT PERFECTIONNE POUR DIVISER L'ESPACE INTERIEUR D'UNE CABINE D'AVION*
(71) Adder, 5 avenue Clément Ader, ZA Ponroy, 94420 Le Plessis Trevise, FR
(72) MICHEL, Dominique, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***B64D 13/02*** (11) **1 945 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806540.8 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/010289 25.10.2006
(87) WO 2007/054206 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053696
(54) • *NOTSTAULUFTEINLASSVENTIL FÜR EIN FLUGZEUG*
• *EMERGENCY RAM AIR INLET VALVE OF AN AIRCRAFT*
• *VANNE DE VENTILATION DE SECOURS POUR AERONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BAUMANN, Jörg, 22767 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 13/02*** ***B64D 45/00*** (11) **1 945 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06807337.8 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/067490 17.10.2006
(87) WO 2007/045646 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049910
(54) • *ZAPFLUFTZUFUHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON ZAPFLUFT ZU EINEM FLUGZEUG*
• *BLEED AIR SUPPLY SYSTEM AND METHOD TO SUPPLY BLEED AIR TO AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION D'AIR DE PRELEVEMENT ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'AIR DE PRELEVEMENT A UN AERONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ROSTEK, Norbert, 27711 Ost.-Scharmbeck, DE
REHBOCK, Jürgen, 28816 Stuhr, DE
(74) Habenicht, Wieland, Nymphenburger Strasse 79, D-80636 München, DE

---

(51) ***B64D 13/04*** (11) **1 945 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785196.4 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/023995 21.06.2006
(87) WO 2007/040680 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 US 234671
(54) • *FLUGZEUGKABINENDRUCKSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KABINENDRUCKBEAUFSCHLAGUNG BEIM START*
• *AIRCRAFT CABIN PRESSURE CONTROL SYSTEM AND METHOD THAT IMPROVES CABIN PRESSURIZATION DURING TAKE-OFF*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA PRESSION DANS UNE CABINE D'AERONEF ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRESSURISATION DE LA CABINE PENDANT LE DECOLLAGE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MCCOY, Gerald, L., Tucson, AZ 85718, US
MOREY, Richard, K., Tucson, AZ 85742, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 13/04 → (51) ***A62B 7/14***

---

(51) ***B64D 17/00*** (11) **1 945 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812878.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001281 30.11.2005
(87) WO 2007/034468 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 719583 P
(54) • *FALLSCHIRMFREIGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PARACHUTE RELEASE DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE LARGAGE DE PARACHUTE*
(71) BlueBird Aero Systems Ltd., P.O. Box 5041, 60920 Kadima Industrial Zone, IL
(72) NADIR, Ronen, 40600 Tel-Mond, IL
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 45/00 → (51) ***B64D 13/02***

---

(51) ***B64F 1/18*** ***H05B 37/02*** (11) **1 945 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805499.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001959 06.11.2006
(87) WO 2007/054076 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053899
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTIMALEN LANDEBAHNBEFEUERUNGSINTENSITÄT*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF AN OPTICAL RUNWAY LIGHTING INTENSITY*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE INTENSITE OPTIMALE DE BALISAGE DES PISTES D'ATTERRISSAGE*
(71) Vaisala GmbH, Schnackenburgallee 41d, 22525 Hamburg, DE
(72) HEYN, Klaus, 20257 Hamburg, DE
(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 945 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800331.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028944 26.07.2006
(87) WO 2007/050164 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731653 P
19.05.2006 US 419366
(54) • *FERNFLUGZEUGWARTUNG IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *REMOTE AIRCRAFT MAINTENANCE IN A NETWORKED ENVIRONMENT*
• *ENTRETIEN D'AVION A DISTANCE DANS UN ENVIRONNEMENT MIS EN RESEAU*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GOULD, Todd, W., Marysville, WA 98271, US
HERZBERG, Garry, G., Renton, WA 98058, US
REID, Travis, S., Seattle, WA 98172, US
WILBER, George, F., Bellevue, WA 98006, US
CONZACHI, Keith, D., Eatonville, WA 98328-7421, US
FARRICKER, James, T., North Bend, WA 98045, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 3/00 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***B65B 3/12*** (11) **1 945 511 A1***
B65B 57/00 ***B65B 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820151.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002236 04.10.2006
(87) WO 2007/042642 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0510468
03.05.2006 US 416185
(54) • *ANLAGE ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS, INSBESONDERE EINES AEROSOLBEHÄLTERS*
• *INSTALLATION FOR FILLING A CONTAINER, IN PARTICULAR AN AEROSOL CONTAINER*
• *INSTALLATION POUR LE REMPLISSAGE DE RECIPIENT, EN PARTICULIER DE RECIPIENT AEROSOL*
(71) Fillon Investissement, 2, route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) CHASSAING, Antoine, F-28300 Clevilliers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65B 25/06 → (51) ***B65B 25/22***

B65B 25/06 → (51) ***B65B 31/02***

(51) ***B65B 25/22*** (11) **1 945 512 A2***
B65B 25/06 ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 06808477.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004183 08.11.2006
(87) WO 2007/054698 2007/20 18.05.2007
(88) 10.04.2008
(30) 08.11.2005 GB 0522766
(54) • *POLYMERFOLIENVERPACKUNG*
• *POLYMERIC FILM PACKAGING*
• *EMBALLAGE SOUS FILM POLYMERE*
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Barley Mill Plaza 27 P.O. Box 80027, Wilmington, DE 19880-0027, US
(72) VOISIN, David, Midlothian, VA 23114, US
BARBER, Jay, B., Richmond, VA 23225, US
FRANZYSHEN, Stephen, K., Richmond, VA 23236, US
DAWES, Mark, E., North Yorshire DL6 2BD, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 945 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804303.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038607 03.10.2006
(87) WO 2007/041572 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 03.10.2005 US 722421 P
28.04.2006 US 413185
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT KERAMISCHEN LAUFRADLAGERN*
• *MIXING APPARATUS AND METHOD WITH CERAMIC IMPELLER BEARINGS*
• *APPAREIL MELANGEUR ET PROCEDE AVEC PALIERS DE PALETTES EN CERAMIQUE*
(71) SPX Filtran Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) ENGEL, David, Springwater, New York 14560, US
KOCIENSKI, Anthony, C., Rochester, New York 14617, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B65B 31/00 → (51) ***B65B 3/12***

(51) ***B65B 31/02*** (11) **1 945 514 A1***
B65B 25/06 ***B65D 81/26***
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 06779689.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000069 29.08.2006
(87) WO 2007/026183 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 HU 0500808
(54) • *VERPACKTE FRISCHE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FRISCHEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *PACKAGED FRESH FOOD PRODUCT AND METHOD FOR PACKAGING FRESH FOOD PRODUCTS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE FRAIS EMBALLE ET PROCEDE D EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES FRAIS*
(71) Sylvain Husipari KFT, Sagvari Krt. 14, Sagvari Krt. 14 5000 Szolnok, HU
(72) THIERY, Sylvain Marcel Roger, H-6070 Izsák, HU
(74) Kovacs, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC 16 Bajcsy-Zsilinszky ut, Budapest, H-1051, HU

B65B 57/00 → (51) ***B65B 3/12***

B65B 63/08 → (51) ***B29B 9/10***

B65C 3/16 → (51) ***B65C 9/30***

(51) ***B65C 9/30*** (11) **1 945 515 A1***
B65C 3/16
(25) En (26) En
(21) 06779347.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003329 07.09.2006
(87) WO 2007/054661 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522780
(54) • *ETIKETTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *LABELLING ARTICLES*
• *ARTICLES D'ETIQUETAGE*
(71) Spear Group Holdings Limited, Christopher Grey Court Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3SE, GB
(72) FLETCHER, Malcolm, Usk Monmouthshire NP15 1BB, GB
STOVER, Jeffrey David, Monmouthshire NP15 1BH, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 945 516 A1***
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 06807679.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067958 31.10.2006
(87) WO 2007/054449 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT SV20050037
(54) • *AUS KUNSTSTOFFMATERIAL WIE PE, PET, PVC ODER DERGLEICHEN HERGESTELLTER GETRÄNKEBEHÄLTER MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *ANTI-TAMPERING BEVERAGE CONTAINER MADE OF PLASTIC MATERIAL SUCH AS PE, PET, PVC OR THE LIKE.*
• *RECIPIENT A BOISSONS INVIOLABLE, REALISE EN MATIERE PLASTIQUE, PAR EXEMPLE EN PE, PET, PVC OU SIMILAIRES*
(71) Ribi, Leon Antoine, Chemin de la Rogneuse 12, 1891 Vérossaz, CH
(72) RIBI, Guido, CH-1872 Troistorrents, CH
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 945 517 A2***
B65D 1/42 ***B65D 1/44***
(25) En (26) En
(21) 06810349.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318657 14.09.2006
(87) WO 2007/032545 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269550
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *PLASTIC BOTTLE*
• *BOUTEILLE EN PLASTIQUE*
(71) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) MATSUOKA, Kenshi, Tokyo 1500002, JP
TOMISHIMA, Ryoichi, Tokyo 1500002, JP
IWASHITA, Hiromasa, Tokyo 1500002, JP
INOMATA, Manabu, Tokyo 1500002, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 945 518 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820211.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002312 13.10.2006
(87) WO 2007/045749 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0510561
(54) • *FORMRAUM FÜR DAS FORMEN VON THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERN UND MIT MINDESTENS EINER MIT EINEM SOLCHEN RAUM VERSEHENEN FORM AUSGERÜSTETE FORMVORRICHTUNG*
• *MOLD BASE FOR MOLD MANUFACTURING THERMOPLASTIC CONTAINERS, AND MOLDING DEVICE EQUIPPED WITH AT LEAST ONE MOLD PROVIDED WITH SUCH A BASE*
• *FOND DE MOULE POUR MOULE DE FABRICATION DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES, ET DISPOSITIF DE MOULAGE EQUIPE D'AU MOINS UN MOULE EQUIPE D'UN TEL FOND*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) LESUEUR, François, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/02 → (51) ***B65D 83/38***

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 1/44 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 5/42 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 5/44*** (11) **1 945 519 A1***
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 06849069.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060730 09.11.2006
(87) WO 2007/079283 2007/28 12.07.2007
(30) 09.11.2005 US 735619 P
(54) • *KARTON MIT VERSTÄRKENDER STAPELFUNKTION*
• *CARTON HAVING STACKING STRENGTHENHANCING FEATURE*
• *CARTON AYANT UNE CARACTERISTIQUE AMELIORANT LA RESISTANCE A L EMPILEMENT*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) BATES, Aaron, Powder Springs, GA 30127, US
CARGILE, John, W., Jr., Decatur, GA 30030, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 6/28*** (11) **1 945 520 A1***
B65D 8/18
(25) En (26) En
(21) 05821104.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039396 26.10.2005
(87) WO 2007/067160 2007/24 14.06.2007
(54) • *TRAGBARER UND STAPELBARER MEHRZWECKBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF*
• *PORTABLE AND STACKABLE PLASTIC MULTIPURPOSE CONTAINER*
• *BOITE MULTIFONCTIONS PORTATIVE ET EMPILABLE*
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062, US
(72) NGUY, Chanwa, Cornelius, NC 28031, US
LIN, Pei Ying, Taichung 434, TW
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B65D 6/40*** (11) **1 945 521 A1***
B65D 81/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808204.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002188 25.09.2006
(87) WO 2007/034093 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509770
(54) • *EINZELBEHÄLTER MIT SCHARNIERKAPPE/-DECKEL*
• *SINGLE-UNIT CONTAINER WITH HINGED CAP/LID*
• *CONTENEUR MONOBLOC A CAPOT/COUVERCLE A CHARNIERE*
(71) AIRSEC (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE), 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roi, FR
(72) NOBILET, Roger, F-77500 Chelles, FR
LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 8/18 → (51) ***B65D 6/28***

(51) ***B65D 17/50*** (11) **1 945 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806178.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009808 11.10.2006
(87) WO 2007/045385 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 EP 05405593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENDECKELS MIT DECKELRING UND VERSCHLUSSMEMBRAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CAN LID COMPRISING A LID RING AND A CLOSING MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVERCLE DE BOITE PRESENTANT UNE BAGUE DE COUVERCLE ET UNE MEMBRANE DE FERMETURE*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BAUER, Sven, 78256 Steisslingen, DE
DIETRICH, Christoph, 78224 Singen, DE
GEISLER, Reinhart, 78244 Gottmadingen, DE
ZIEGLER, Andreas, CH-8234 Stetten, CH

B65D 19/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***B65D 19/12*** (11) **1 945 523 A1***
B65D 19/16
(25) En (26) En
(21) 06790378.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001508 13.10.2006
(87) WO 2007/048169 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 AU 2005905889
25.10.2005 AU 2005905888
04.10.2006 AU 2006905469
(54) • *PALETTE MIT ZUSAMMENLEGBAREM RAHMEN UND BEUTEL*
• *PALLET WITH COLLAPSIBLE FRAME AND BAG*
• *PALETTE DOTEE D UN CADRE ET D UN SAC PLIABLES*
(71) MACKENZIE, Noel Gordon, 35 Aberleigh Road, Herston QLD 4006, AU
(72) MACKENZIE, Noel Gordon, Herston QLD 4006, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 19/16 → (51) ***B65D 19/12***

B65D 21/02 → (51) ***B44D 3/12***

(51) ***B65D 23/08*** (11) **1 945 524 A2***
A61K 8/03
(25) En (26) En
(21) 06821283.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054050 01.11.2006
(87) WO 2007/052226 2007/19 10.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.11.2005 US 732422 P
(54) • *VERPACKUNG ZUM EINSEHEN VON VISUELL UNTERSCHIEDLICHEN PHASEN EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *PACKAGING FOR VIEWING VISUALLY DISTINCT PHASES OF A COMPOSITION*
• *EMBALLAGE PERMETTANT DE VISUALISER DES PHASES VISUELLEMENT DISTINCTES D'UNE COMPOSITION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DAVIS, Chanda, Janese, Cincinnati, Ohio 45239, US
CAIN, David, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B65D 33/16*** (11) **1 945 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823558.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000680 21.11.2005
(87) WO 2007/049315 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IT MI20052059
(54) • *AROMASICHERUNGSKLAMMERVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON TETRAREX-ARTIGEN BEHÄLTERN*
• *AROMA-PRESERVING CLIP DEVICE FOR CLOSING TETRAREX®-TYPE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE PINCE DE CONSERVATION DE L ARÔME PRÉVUE POUR FERMER LES CONTENANTS DE TYPE TETRAREX®*
(71) Santos Caffe'e Affini Srl, Via Dei Savorelli 103, 00165 Roma, IT
(72) PINTI, Eva, 00165 Roma, IT
(74) Mocchetti, Ilio G., c/o Brevetti Digiovanni Schmiedt Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***B65D 41/04*** (11) **1 945 526 A1***
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 06794893.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003963 24.10.2006
(87) WO 2007/049030 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521965
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINERS*
• *CONTENANTS A BOISSON*
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 43/02 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***B65D 43/10*** ***B44D 3/12*** (11) **1 945 527 A1*** ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 06813081.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050461 09.11.2006
(87) WO 2007/055651 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 SE 0502519
(54) • *BEHÄLTER IN FORM EINER AUFNAHME UND ABNEHMBARER DECKEL MIT EINEM BUND SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DES DECKELS*
• *CONTAINER IN THE FORM OF A RECEPTACLE AND REMOVABLE LID THAT HAS A COLLAR AND METHOD FOR APPLYING THE LID*
• *CONTENANT EN FORME DE RECEPTACLE, COUVERCLE AMOVIBLE DOTE D'UNE BAGUE ET METHODE POUR APPLIQUER LEDIT COUVERCLE*
(71) Emballator Ulricehamns Bleck AB, Box 8, 523 21 Ulricehamn, SE
(72) ANDERSSON, Magnus, S-523 33 Ulricehamn, SE
SVENSSON, Per, S-523 31 Ulricehamn, SE
JOHANSSON, Richard, S-341 39 Ljungby, SE
ARVIDSSON, Thomas, S-341 35 Ljungby, SE
HJALMARSSON, Thomas, S-523 38 Ulricehamn, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B65D 47/14*** ***B65D 51/16*** (11) **1 945 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793173.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065954 04.09.2006
(87) WO 2007/039367 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108820
(54) • *VERSIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *SEALING DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION DE RÉCIPIENT*
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
PARIS, Alexandre, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YH, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 47/32 → (51) ***A61J 9/00***

B65D 51/16 → (51) ***A61J 9/00***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 43/10***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/14***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/44***

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 945 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847466.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043310 06.11.2006
(87) WO 2007/061621 2007/22 31.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 07.11.2005 US 733764 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG MIT AN EINEN INHALATOR ANGEPASSTER FORM*
• *RECEPTACLE PACKAGING WITH INHALER-ACCOMMODATING GEOMETRY*
• *EMBALLAGE DE RECEPTACLE AVEC GEOMETRIE ACCUEILLANT UN INHALATEUR*
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) EHLING, Peter, Chicago, IL 60607, US
HUNDLEY, William, M., Indianapolis, IN 46260, US
JACOBY, Ethan, Medfield, MA 02052, US
MONSON, Rodney, Hal, Winthrop Harbor, IL 60096, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 77/04 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 77/06 → (51) ***B67D 1/16***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 81/20 → (51) ***B65B 31/02***

B65D 81/26 → (51) ***B65B 31/02***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 6/40***

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 77/04*** (11) **1 945 530 A1*** ***B65D 5/42***
(25) En (26) En
(21) 06802485.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033542 30.08.2006
(87) WO 2007/053232 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268017
(54) • *INTERAKTIVE SICHTVERPACKUNG FÜR MIKROWELLE*
• *MICROWAVE INTERACTIVE DISPLAY PACKAGE*
• *BOÎTIER D'AFFICHAGE INTERACTIF DE MICRO-ONDES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) KEEFE, Daniel, J., Acworth, GA 30101, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 945 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803428.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035503 12.09.2006
(87) WO 2007/033183 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716262 P
05.10.2005 US 723827 P
06.10.2005 US 724196 P
14.11.2005 US 736442 P
(54) • *ERHÖHTE STRUKTUR ZUR MIKROWELLENERHITZUNG*
• *ELEVATED MICROWAVE HEATING CONSTRUCT*
• *STRUCTURE SURÉLEVÉE DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) RUSSELL, Mitchell W., Penacook, NH 03303, US
LIU, Bing, Ontario M6E 3Y3, CA
LAI, Laurence, M., C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 945 532 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830974.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002354 18.10.2006
(87) WO 2007/048906 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0510884
(54) • *SICHERE TABLETTENPACKUNG*
• *SECURE TABLET PACKAGE*
• *EMBALLAGE SECURISE POUR COMPRIME*
(71) ACD, 23 Avenue de L'Arcalod Zone Des Perouses, 74150 Marcellaz Albanais, FR
(72) DOUCET, Eric, F-74150 Marcellaz Albanais, FR
DOUCET, Corinne, F-74150 Marcellaz Albanais, FR
(74) Gasquet, Denis, Les Pléiades no. 24C, Park Nord-Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 83/16*** (11) **1 945 533 A1*** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06794852.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003916 20.10.2006
(87) WO 2007/045897 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728809 P
(54) • *AEROSOLVENTIL*
• *AEROSOL VALVE*
• *VALVE POUR AEROSOL*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
(72) HARMAN, Anthony, David, Henley-on-Thames RG9 5JP, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

B65D 83/16 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

(51) **B65D 83/20** (11) **1 945 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775011.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001390 22.09.2006
(87) WO 2007/033426 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 AU 2005905268
(54) • *SPRÜHKAPPEN ZUR ERZEUGUNG VON SPRÜHGERÄUSCHEN MIT VERBESSERTER WAHRGENOMMENER LAUTSTÄRKE*
• *SPRAY CAPS FOR GENERATING SPRAYING SOUNDS HAVING ENHANCED PERCEIVED LOUDNESS*
• *CAPUCHONS DE PULVÉRISATEURS GÉNÉRANT DES SONS DE PULVÉRISATION DONT L INTENSITÉ SONORE PERÇUE EST RENFORCÉE*
(71) International Consolidated Business Pty. Ltd., C/-Davies Collison Cave 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITHERS, Philip Craig, South Bank, Victoria 3006, AU
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 83/38** **B29C 49/00** (11) **1 945 535 A1*** **B65D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05797871.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033268 20.09.2005
(87) WO 2006/034087 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 946229 P
(54) • *BLASGEFORMTER AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF*
• *BLOW MOLDED PLASTIC AEROSOL CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE MOULÉ-SOUFFLÉ POUR AÉROSOL*
(71) Graham Packaging Plastic Products Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) GARMAN, Thomas, B., Mount Wolf, PA 17347, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **1 945 536 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06812295.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004456 30.10.2006
(87) WO 2007/052929 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050102951
(54) • *KAFFEEPAD MIT INNENRAHMEN*
• *A COFFEE POD INCLUDING INNER FRAME*
• *DOSETTE CAFÉ DOTÉE D UNE STRUCTURE INTERNE*
(71) Nexsol Technologies, Inc., Suite 423 Songdo Plaza 550-3, Okryun-Dong, Yonsu-ku Inchon City 406-050, KR
(72) KIM, Fijeau, Seoul 156-717, KR
(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

B65D 88/32 → (51) **B65D 88/64**

(51) **B65D 88/64** **B65D 88/32** (11) **1 945 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806532.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010278 25.10.2006
(87) WO 2007/051554 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 IT PR20050065
(54) • *VERFAHREN UND SILO ZUR AUFBEWAHRUNG UND ANSAMMLUNG VON KUNSTSTOFFFLASCHEN ODER LEICHTEN BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD AND SILO FOR STORAGE AND ACCUMULATION OF PLASTIC BOTTLES OR EMPTY LIGHTWEIGHT CONTAINERS*
• *PROCEDE ET SILO SERVANT A STOCKER A ACCUMULER DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE OU DES RESERVOIRS LEGERS VIDES*
(71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
(72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **B65D 88/74** **A01M 13/00** (11) **1 945 538 A1*** **A23L 3/3409**
(25) En (26) En
(21) 06790300.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001429 29.09.2006
(87) WO 2007/036000 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 AU 2005905380
(54) • *VERSANDBEHÄLTER*
• *A SHIPPING CONTAINER*
• *CONTENEUR MARITIME*
(71) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd, Level 2, 403 Pacific Highway, Artarmon, New South Wales 2064, AU
(72) FITZPATRICK, Kenneth, Michael, New South Wales 2064, AU
IVANINE, Serguei, Anatoly, New South Wales 2064, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 945 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806128.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009751 10.10.2006
(87) WO 2007/048495 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051759
(54) • *REGALLAGER MIT UMSETZBAREN SCHIEBERGEHÄUSEN*
• *RACK STORE WITH TRANSFERRABLE SLIDE HOUSINGS*
• *SUPPORT D'ETAGERE DOTE DE BOITIERS COULISSANTS AMOVIBLES*
(71) LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Strasse 31, 73230 Kirchheim, DE
(72) LANG, Hartmut, 73249 Wernau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

B65G 15/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B65G 21/20** **B62D 55/30** (11) **1 945 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 07787936.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057712 26.07.2007
(87) WO 2008/015154 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036328
(54) • *UMLAUFEINRICHTUNG FÜR EINE TRANSPORTKETTE ODER EIN TRANSPORTBAND*
• *REVOLVING DEVICE FOR A CONVEYOR CHAIN OR A CONVEYOR BELT*
• *AGENCEMENT DE ROTATION POUR UNE CHAÎNE DE TRANSPORT OU UNE BANDE DE TRANSPORT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOIBER, Dietmar, 90763 Fürth, DE

(51) **B65G 47/00** (11) **1 945 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837141.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043462 07.11.2006
(87) WO 2007/056443 2007/20 18.05.2007
(88) 03.04.2008
(30) 07.11.2005 US 733813 P
03.11.2006 US 556584
07.11.2006 US 594365
(54) • *TRÄGER-, TRANSPORT-, LADESTELLEN- UND PUFFERSYSTEM MIT REDUZIERTER KAPAZITÄT*
• *REDUCED CAPACITY CARRIER, TRANSPORT, LOAD PORT, BUFFER SYSTEM*
• *PORTEUR À CAPACITÉ RÉDUITE, PORT DE TRANSPORT ET DE CHARGE, SYSTÈME TAMPON*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, US
GILCHRIST, Ulysses, Reading, MA 01867, US
FOSNIGHT, William, Carlisle, MA 01741, US
HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B65G 47/52 → (51) **B65G 47/91**

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B65G 47/91** **B65G 47/52** (11) **1 945 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793814.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066708 25.09.2006
(87) WO 2007/039511 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 IT RA20050035
(54) • *VERFAHREN ZUM ANHEBEN VON GARTENPRODUKTE ENTHALTENDEN KÖRBCHEN VON ENTSPRECHENDEN FÖRDERSCHALEN*
• *METHOD FOR LIFTING UP PUNNETS CONTAINING HORTICULTURAL PRODUCTS FROM THE CORRESPONDING CONVEYANCE TRAYS*
• *PROCÉDÉ DE LEVAGE DE BARQUETTES CONTENANT DES PRODUITS HORTICOLES À PARTIR DE PLATEAUX DE TRANSPORT CORRESPONDANTS*

(71) F.B. Sistem S.r.l., Via F. Parri 745, 47023 Cesena, IT
I.D.E.A. di Bucci Fernando, Via Matteotti 40, 47034 Forlimpopoli, IT
(72) BUCCI, Fernando, I-47034 Forlimpopoli, IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

B65G 53/24 → (51) ***B01J 8/00***

B65G 53/58 → (51) ***B01J 8/00***

B65G 53/60 → (51) ***B01J 8/00***

B65G 53/66 → (51) ***B01J 8/00***

B65G 57/03 → (51) ***B65G 57/20***

(51) ***B65G 57/20*** ***B65G 57/03*** ***G06F 17/00*** (11) **1 945 543 A2*** ***G06F 15/00*** ***B29D 30/00***
(25) De (26) De
(21) 06818053.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001950 07.11.2006
(87) WO 2007/054072 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN STAPELN VON REIFEN AUF EINEM TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY STACKING TIRES ON A SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMPILAGE AUTOMATIQUE DE PNEUS SUR UN SUPPORT*
(71) KUKA InnoTec GmbH, Zusamstrasse 8, 86165 Augsburg, DE
(72) COTTONE, Norbert, 86441 Zusmarshausen, DE
KOTZOR, Daniel, 82229 Seefeld, DE
PEGHINI, Martin, 86154 Augsburg, DE
ALBRECHT, Torsten, 91080 Uttenreuth, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 945 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824240.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000545 01.11.2006
(87) WO 2007/053010 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 NL 1030328
(54) • *SYSTEM ZUR ANORDNUNG UND/ODER LAGERUNG VON OBJEKTEN*
• *SYSTEM FOR ARRANGING AND/OR STORING OBJECTS*
• *SYSTEME DE DISPOSITION ET/OU DE STOCKAGE D OBJETS*
(71) TRM PATENTEN B.V., Mercurion 28, 6903 PZ Zevenaar, NL
(72) LALESSE, Robert, NL-6904 PD Zevenaar, NL
VORWERK, Robert, Gerhard, Elmar, NL-7006 TL Doetinchem, NL
WILLEMSE, Theodorus, Robertus, Maria, NL-3906 EV Veenendaal, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 63/02*** ***B61D 47/00*** (11) **1 945 545 A1*** ***B60P 1/64***
(25) De (26) De
(21) 06818362.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL RS
(86) EP 2006/010558 03.11.2006
(87) WO 2007/051631 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 AT 18012005
(54) • *MOBILES UMSCHLAGGERÄT*
• *MOBILE HANDLING UNIT*
• *APPAREIL MOBILE DE TRANSBORDEMENT*
(71) Unseld, Hans G., Lerchenfelderstr. 44 / 16, 1080 Wien, AT
(72) Unseld, Hans G., 1080 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 945 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839763.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060650 08.11.2006
(87) WO 2007/056744 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268945
31.10.2006 US 554850
(54) • *WASSERABSCHIRMUNG FÜR DIE UNTERSEITE EINER LADEBRÜCKE*
• *WEATHER SHIELD FOR UNDERNEATH A DOCK LEVELER*
• *SYSTEME PROTEGEANT DES INTEMPERIES LA ZONE SITUEE SOUS UN NIVELEUR DE QUAI*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) DIGMANN, Charles, J., Cuba City, WI 53807, US
ASHELIN, Charles, J., Dubuque, IA 52002, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B65H 20/14*** ***B05D 1/18*** (11) **1 945 547 A1*** ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06808469.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004175 09.11.2006
(87) WO 2007/054690 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523013
14.11.2005 US 735860 P
(54) • *HANDHABUNG VON FLEXIBLEM, PLANAREM MATERIAL*
• *HANDLING OF FLEXIBLE PLANAR MATERIAL*
• *MANUTENTION D'UN MATERIAU PLAN FLEXIBLE*
(71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House, 27 Dewsbury Road Ossett WF5 9WS, GB
(72) THOMAS, David, Stephen, Cambridge CB4 3LN, GB
BENTLEY, Philip, Gareth, Cambridge CB1 3HL, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 945 548 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842001.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051140 06.11.2006
(87) WO 2007/051954 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0511305
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES BREITEN FLEXIBLEN STREIFENS*
• *DEVICE FOR APPLYING A WIDE FLEXIBLE STRIP*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE BANDE FLEXIBLE LARGE*
(71) NOVACEL, 27, rue du Docteur E. Bataille, F-76250 Deville-les-Rouen, FR
(72) BASTIEN, Benoît, F-76770 Houppeville, FR
BREHIN, Richard, F-76770 Houppeville, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65H 51/20*** ***B29D 30/30*** (11) **1 945 549 A1*** ***B29D 30/60***
(25) En (26) En
(21) 06807426.9 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067607 20.10.2006
(87) WO 2007/045684 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 IT TO20050749
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ZUFÜHREN EINER DURCHGEHENDEN STANGE AUS ELASTOMEREM MATERIAL ZU EINER BENUTZEREINHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FEEDING A CONTINUOUS ROD OF ELASTOMERIC MATERIAL AUTOMATICALLY TO A USER UNIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AMENER AUTOMATIQUEMENT UNE BARRE CONTINUE DE MATERIAU ELASTOMERE A UNE UNITE UTILISATRICE*
(71) Marangoni Meccanica S.P.A., Via dell'Abetone, 51, 38068 Rovereto, IT
(72) MARANGONI, Giorgio, I-38068 Rovereto, IT
MARTINELLI, Paolo, I-38068 Rovereto, IT
ZERPELLONI, Luca, I-38060 Marco Di Rovereto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65H 63/032*** ***D06H 3/08*** (11) **1 945 550 A1*** ***G01D 11/24***
(25) De (26) De
(21) 06777049.5 (22) 24.08.2006
(84) BE CH CZ DE LI
(86) EP 2006/008298 24.08.2006
(87) WO 2007/045298 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050057
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES*
• *HOUSING FOR AN OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING A HOUSING*
• *BOITIER POUR DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BIRLEM, Olav, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 945 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791898.7 (22) 07.09.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/008720 07.09.2006
(87) WO 2007/048466 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 DE 102005051935
(54) • *FADENVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *THREAD-CONNECTION APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE LIAISON DE FILS*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) IRMEN, Wolfgang, 41068 Mönchengladbach, DE
CORRES, Norbert, 41844 Wegberg, DE
SCHMITZ, Bernhard, 47877 Willich, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***B66C 13/40*** (11) **1 945 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806093.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009692 06.10.2006
(87) WO 2007/042222 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048386
(54) • *FUNKFERNSTEUEREINRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSGERÄT*
• *RADIO REMOTE CONTROL DEVICE FOR A WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE PAR RADIO POUR UN APPAREIL DE TRAVAIL*
(71) Huber und Brendel, Wolfgang Brendel, Haller Str. 47, 74564 Crailsheim, DE
(72) BRENDEL, Wolfang, 74564 Crailsheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B66F 3/46*** ***B66F 7/20*** (11) **1 945 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818255.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009835 11.10.2006
(87) WO 2007/042284 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005049003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES HUBSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A LIFTING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME ELEVATEUR*
(71) Walter Finkbeiner GmbH, Alte Poststrasse 9, 72250 Freudenstadt, DE
(72) FINKBEINER, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B66F 7/02*** ***B66F 7/28*** (11) **1 945 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807319.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
(86) EP 2006/067466 16.10.2006
(87) WO 2007/045640 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 IT VE20050053
(54) • *HUBPLATTFORM MIT EINEM TORSIONSSTAB*
• *LIFTING PLATFORM WITH A TORSION BAR*
• *PLATE-FORME ELEVATRICE EQUIPEE D'UNE BARRE DE TORSION*
(71) O.ME.R. S.p.A., Via G. Galilei 20, 30035 MIRANO, IT
(72) ROSSATO, ERIDE, I-30035 Mirano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B66F 7/20 → (51) ***B66F 3/46***

B66F 7/28 → (51) ***B66F 7/02***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/08***

---

(51) ***B66F 9/08*** ***B66F 9/20*** (11) **1 945 555 A2*** ***B66F 9/075***
(25) En (26) En
(21) 06827920.7 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/060643 08.11.2006
(87) WO 2007/059393 2007/21 24.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 10.11.2005 US 735806 P
(54) • *MATERIALHANDHABUNGSFAHRZEUG MIT VERBESSERTER SICHT*
• *A MATERIALS HANDLING VEHICLE WITH IMPROVED VISIBILITY*
• *VEHICULE DE MANUTENTION D' ARTICLES A MEILLEURE VISIBILITE*
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) REKOW, Craig, J., Troy, OH 45373, US
BERGER, Ryan R., Columbus Ohio 43212, US
LOTHROP, Thornton K., Worthington Ohio 43085, US
QUINLAN Jr, Roger J., Troy Ohio 45373, US
JONES Jr, William C., Greenville Ohio 45331, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B66F 9/20 → (51) ***B66F 9/08***

B67B 3/18 → (51) ***B67B 3/20***

---

(51) ***B67B 3/20*** ***B67B 3/18*** (11) **1 945 556 A1*** ***B67B 3/28***
(25) En (26) En
(21) 05823881.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000660 11.11.2005
(87) WO 2007/054985 2007/20 18.05.2007
(54) • *SCHRAUB-/ANROLLKOPF FÜR VORGESCHRAUBTE KAPPEN*
• *SCREWING/ROLLING HEAD FOR PRETHREADED CAPS*
• *TÊTE DE VISSAGE/ROULEMENT POUR BOUCHONS PRÉ-FILETÉS*
(71) Tecnomax-Due S.N.C. Di Novarini S. & Boccardi M., Via Vigentina 138/140, 27100 Pavia (PV), IT
(72) BOCCARDI, Massimo, I-27100 Pavia (PV), IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B67B 3/28 → (51) ***B67B 3/20***

---

(51) ***B67D 1/07*** ***B67D 1/12*** (11) **1 945 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827255.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042615 31.10.2006
(87) WO 2007/053665 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264615
31.10.2005 US 264595
31.10.2005 US 264617
(54) • *STEUERGERÄTBASIERTE VERWALTUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSGEBENDEN SYSTEMS*
• *CONTROLLER-BASED MANAGEMENT OF A FLUID DISPENSING SYSTEM*
• *GESTION COMMANDEE DE SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE PAR UN CONTROLEUR*
(71) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US
(72) EMMENDORFER, Jorg, 42327 Wuppertal, DE
RICHTER, Knut, 85354 Freising, DE
TILL, Rudolph, 77896 Lauf, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/07***

---

(51) ***B67D 1/16*** ***B65D 77/06*** (11) **1 945 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775979.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000494 06.09.2006
(87) WO 2007/033666 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DK 200501301
(54) • *TROPFENFANGVERFAHREN UND TROPFENFÄNGER FÜR FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR DRIP COLLECTION AND DRIP CATCHER FOR LIQUID DISPENSERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECUEILLIR DES GOUTTES ET RAMASSE-GOUTTES DESTINÉ À DES DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE*
(71) Jørgensen, Kenneth B., Skarpæsvej 42, 9990 Skagen, DK
(72) Jørgensen, Kenneth B., 9990 Skagen, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B67D 5/00 → (51) ***B29B 9/10***

B67D 5/33 → (51) ***B01F 5/04***

B67D 5/33 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***B67D 5/42*** (11) **1 945 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816797.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039908 12.10.2006
(87) WO 2007/047381 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726815 P
(54) • *KOLBEN UND KOLBENANORDNUNG FÜR EIN KARTUSCHENSYSTEM ZUM LAGERN EINER SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND ABDICHTEN EINER SUBSTANZ IN EINEM ABGABESYSTEM*
• *PLUNGER AND PLUNGER ASSEMBLY FOR A CARTRIDGE, SYSTEM FOR STORING A SUBSTANCE, AND METHOD OF FILLING AND SEALING A SUBSTANCE IN A DELIVERY SYSTEM*

- *PISTON ET ENSEMBLE PISTON POUR UNE CARTOUCHE, SYSTÈME DESTINÉ À STOCKER UNE SUBSTANCE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE ET DE SCELLEMENT D'UNE SUBSTANCE DANS UN SYSTÈME DE LIVRAISON*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOHMANN, Arno, 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, 82229 Seefeld, DE
KNEE, Michael, 82229 Seefeld, DE
BROYLES, Bruce R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department-ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***B67D 5/64*** (11) **1 945 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814592.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035681 14.09.2006
(87) WO 2007/035366 2007/13 29.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 US 717507 P
05.06.2006 US 811008 P
(54) • *AM ARMBAND ANGEBRACHTER SPENDER FÜR FLÜSSIGKEITEN ODER PULVER*
• *WRISTBAND-MOUNTED DISPENSER FOR LIQUIDS OR POWDERS*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES OU POUDRES SUR BRACELET*
(71) Pwristine, Inc., 24 Powderhorn Drive, Kinnelon, NJ 07405, US
(72) YAPAOLA, John, Kinnelon, NJ 07405, US
CONROY, David, Brooklyn, NY 11226, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B81B 7/02*** (11) **1 945 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777802.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064298 14.07.2006
(87) WO 2007/042336 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 14.10.2005 EP 05425719
28.04.2006 PCT/EP2006/061940
(54) • *SUBSTRATSCHEIBENMONTAGE FÜR EIN INTEGRIERTES BAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWANDTES INTEGRIERTES BAUELEMENT*
• *SUBSTRATE-LEVEL ASSEMBLY FOR AN INTEGRATED DEVICE, MANUFACTURING PROCESS THEREOF AND RELATED INTEGRATED DEVICE*
• *ENSEMBLE NIVEAU SUBSTRAT POUR DISPOSITIF INTEGRE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF INTEGRE ASSOCIE*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) COMBI, Chantal, I-23848 Oggiono, IT
VIGNA, Benedetto, I-85100 Potenza, IT
ZIGLIOLI, Federico Giovanni, I-20060 Gessate, IT
BALDO, Lorenzo, I-20010 Bareggio, IT
MAGUGLIANI, Manuela, I-20010 Cornaredo, IT
LASALANDRA, Ernesto, I-20097 San Donato Milanese, IT
RIVA, Caterina, I-20090 Cusago, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 945 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826782.2 (22) 25.10.2006
(84) BE DE FI FR GB IT
(86) US 2006/041853 25.10.2006
(87) WO 2007/055924 2007/20 18.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 03.11.2005 US 265810
(54) • *VERKAPSELUNGSVERFAHREN AUF WAFEREBENE*
• *WAFER LEVEL PACKAGING PROCESS*
• *PROCEDE DE BOITIER SUR TRANCHE*
(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) SRIDHAR, Uppili, Dallas, TX 75254, US
ZOU, Quanbo, Plano, TX 75093, US
(74) Lilie, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B81C 5/00*** (11) **1 945 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819339.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068252 08.11.2006
(87) WO 2007/054524 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053722
(54) • *DECKELWAFER BZW. BAUELEMENT-DECKEL, WAFERBAUTEIL BZW. IN DER MIKROSYSTEMTECHNIK EINSETZBARES BAUELEMENT SOWIE LÖTVERFAHREN ZUM VERBINDEN ENTSPRECHENDER WAFER- BZW. BAUELEMENT-TEILE*
• *COVER WAFER OR COMPONENT COVER, WAFER PART OR COMPONENT THAT CAN BE INSERTED USING MICROSYSTEMS TECHNOLOGY, AND SOLDERING METHOD FOR CONNECTING CORRESPONDING WAFER OR COMPONENT PARTS*
• *PLAQUETTE COUVERCLE OU COUVERCLE DE COMPOSANT, COMPOSANT DE PLAQUETTE OU COMPOSANT POUVANT ETRE EMPLOYE DANS DES MICROSYSTEMES ET PROCEDE DE SOUDAGE DESTINE A LA CONNEXION DE PARTIES CORRESPONDANTES DE PLAQUETTE OU DE COMPOSANT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) OLDSEN, Marten, 22761 Hamburg, DE
REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
MERZ, Peter, 25557 Beldorf, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***C01B 3/00*** ***C03B 19/10*** (11) **1 945 564 A2*** ***C03C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06826101.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040525 17.10.2006
(87) WO 2007/050362 2007/18 03.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.10.2005 US 256442
(54) • *GLASMIKROHOHLKUGELN MIT PORÖSEN WÄNDEN FÜR DIE SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF*
• *HOLLOW POROUS-WALL GLASS MICROSPHERES FOR HYDROGEN STORAGE*
• *MICROSPHERES DE VERRE A PAROI POREUSE POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE*
(71) Washington Savannah River Company LLC, Office of General Counsel Bldg. 773-41A, Room 227, Aiken, SC 29808, US
(72) HEUNG, Leong, K., Aiken, SC 29801, US
SCHUMACHER, Ray, F., Aiken, SC 29805, US
WICKS, George, G., Aiken, SC 29803, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 3/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***C01B 3/22*** ***C01B 3/24*** (11) **1 945 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836219.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/039269 10.10.2006
(87) WO 2007/044592 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 10.10.2005 UA 2005009452
11.10.2005 UA 2005009544
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER VERFLÜSSIGTEN METALLLEGIERUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHODS FOR TRANSFORMING ORGANIC COMPOUNDS USING A LIQUEFIED METAL ALLOY AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDES POUR LA TRANSFORMATION DE COMPOSES ORGANIQUES A L'AIDE D'UN ALLIAGE METALLIQUE LIQUEFIE ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) Fairstock Technologies Corporation, 5299 Roswell Road, Suite 218, Atlanta, GA 30342, US
(72) VYGONYAYLO, Alexandr, Ivanovich, Atlanta, GA 30342, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C01B 3/24 → (51) ***C01B 3/22***

---

(51) ***C01B 11/02*** (11) **1 945 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799853.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050393 10.10.2006
(87) WO 2007/055646 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735192 P
07.12.2005 EP 05111801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIOXYDE DE CHLORE*
(71) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
EKA CHEMICALS AB, 445-80 Bohus, SE
(84) SE
(72) WOODRUFF, Thomas, E., Marietta, Georgia 30064, US
BURKE, Michael, Cumming, Georgia 30040, US
CHARLES, Gary, A., Marietta, Georgia 30062, US
BRYANT, Patrick, S., Woodstock, Georgia 30189, US

MOLES, Donald, Fitzgerald, Woodstock, Georgia 30189, US
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 13/02 → (51) ***A61L 2/20***

C01B 13/11 → (51) ***A61L 2/20***

C01B 13/14 → (51) ***C01G 23/07***

C01B 13/20 → (51) ***C01G 23/07***

C01B 13/22 → (51) ***C01G 23/07***

C01B 13/32 → (51) ***C01G 23/07***

C01B 13/34 → (51) ***C01G 23/07***

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 33/44 → (51) ***C08K 5/10***

(51) ***C01D 5/00*** ***C05D 1/02*** (11) **1 945 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850953.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000441 27.12.2005
(87) WO 2007/054953 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 IN DE30142005
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KALIUMSULFAT (SOP, SULPHATE OF POTASH) AUS SULFAT-REICHER MUTTERSOLE*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE RECOVERY OF SULPHATE OF POTASH (SOP) FROM SULPHATE RICH BITTERN*
• *MEILLEUR PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE SULFATE DE POTASSE (SOP) À PARTIR D'UNE EAU-MÈRE RICHE EN SULFATE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT DIVISION 3rd Floor, CSIR, NISCAIR Building 14 Satsang Vihar Marg, Special Institutional Area New Delhi 110067, IN
(72) PAUL, Parimal, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
LANGALIA, Kaushik Jethalal, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
SUBRAMANIAN, Palani Sivagnana, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
ERINGATHODI, Suresh, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
PATRA, Subrata, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
AGNIHOTRI, Pragati, Bhavnagar (gujarat) 364 002, IN
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***C01F 7/02*** ***C08K 3/22*** (11) **1 945 568 A2*** ***C09K 21/14***
(25) En (26) En
(21) 06816939.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) US 2006/040241 12.10.2006
(87) WO 2007/047528 2007/17 26.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 18.10.2005 US 728199 P
26.06.2006 US 816455 P
(54) • *THERMISCH STABILE ALUMINIUMHYDROXIDPARTIKEL UIND IHRE VERWENDUNG ALS FÜLLSTOFFE IN EPOXYLAMINATHARZEN*
• *THERMALLY STABLE ALUMINUM HYDROXIDE PARTICLES AND THEIR USE AS FILLERS IN EPOXY LAMINATE RESINS*
• *PARTICULES D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM THERMIQUEMENT STABLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MATIERE DE CHARGE DANS DES STRATIFIES DE RESINE EPOXYDE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HERBIET, Rene, B-4700 Eupen, BE
HEIM, Ingo, 50127 Bergheim, DE
PUETZ, Norbert, W., 50129 Niederaussem, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C01F 17/00*** (11) **1 945 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799075.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003994 02.10.2006
(87) WO 2007/043774 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 KR 20050094626
30.09.2006 KR 20060096792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEROXID-NANOKRISTALLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CERIUM OXIDE NANOCRYSTALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOCRISTAUX D'OXYDE DE CÉRIUM*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bong-chun Dong, Kwanak-ku, Seoul 151-818, KR
(72) HYEON, Taeg-Hwan, Seoul 135-537, KR
YU, Taekyung, Seoul 156-786, KR
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C01G 23/00 → (51) ***C01G 23/07***

C01G 23/047 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***C01G 23/07*** ***C01B 13/22*** ***C01B 13/14*** ***C01G 23/047*** ***C01B 13/34*** (11) **1 945 570 A2*** ***C01G 23/00*** ***C01B 13/32*** ***C01B 13/20***
(25) En (26) En
(21) 06836522.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041627 26.10.2006
(87) WO 2007/050682 2007/18 03.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 27.10.2005 US 260058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU DIOXYDE DE TITANE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) SUBRAMANIAN, Narayanan, Sankara, Hockessin, Delaware 19707, US
BERNARD, Richard, P., Gulfport, Mississippi 39503, US
HSU, Yung-Hsing, Samson, Gulfport, Mississippi 39503, US
MUSICK, Charles, David, Waverly, Tennessee 37185, US
OGUNDE, Kunle, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
TILTON, James, Nelson, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 49/00 → (51) ***B01J 21/06***

C01G 49/02 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C01G 53/00*** (11) **1 945 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827348.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042759 01.11.2006
(87) WO 2007/056041 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELSALZLÖSUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A NICKEL SALT SOLUTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION SALINE DE NICKEL*
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2968 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
ZALLEN, Avram, West Bloomfield, MI 48323, US
HICKS, Tim, Redford, MI 48240, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/72*** (11) **1 945 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797366.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000388 17.10.2005
(87) WO 2007/046705 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER KONZENTRATION EINES SCHADSTOFFS IN EINEM KANALISATIONSNETZ*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE CONCENTRATION OF A DETRIMENTAL SUBSTANCE IN A SEWER NETWORK*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN SUBSTANCES NOCIVES DANS UN RESEAU D'EGOUTS*
(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) CORBEN, Tim, NL-2141 NK Vijfhuizen, NL
WEISSENBERGER, Jürgen, N-3944 Porsgrunn, NO
ÆSØY, Anette, N-3746 Skien, NO
(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

(51) ***C02F 1/04*** ***B01D 5/00*** (11) **1 945 573 A2*** ***C02F 1/26***
(25) En (26) En

(21) 06790896.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001758 26.10.2006
(87) WO 2007/048242 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 26.10.2005 US 730046 P
(54) • *WASSERREINIGUNGSMETHODE, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WATER PURIFICATION METHOD, PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE, TRAITEMENT ET APPAREIL D'EPURATION DES EAUX*
(71) Blanchette, Daniel, 72 place Bon-Air, Breakeyville, Quebec G0S 1E0, CA
(72) Blanchette, Daniel, Breakeyville, Quebec G0S 1E0, CA
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

C02F 1/26 → (51) ***C02F 1/04***

C02F 1/28 → (51) ***B09C 1/00***

C02F 1/34 → (51) ***C02F 1/36***

(51) ***C02F 1/36*** ***B09C 1/10*** ***B01J 19/00*** ***C02F 11/02*** (11) **1 945 574 A1*** ***C02F 3/00*** ***C02F 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06804421.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001558 20.10.2006
(87) WO 2007/045042 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 AU 2005905803
(54) • *VERFARHEN ZUR BEHANDLUNG EINES FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-GEMISCHS*
• *PROCESS FOR TREATING A SOLID-LIQUID MIXTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D UN MELANGE SOLIDE-LIQUIDE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) COLLINGS, Anthony, Francis, Turramurra, New South Wales 2074, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C02F 1/44 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 9/02***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 945 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700128.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000116 11.01.2006
(87) WO 2007/032577 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 KR 20050085605
(54) • *ELEKTROLYTISCHE STERILISATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFSBALLASTWASSER*
• *ELECTROLYTIC STERILIZING APPARATUS FOR SHIP BALLAST WATER*
• *APPAREIL DE STÉRILISATION ÉLECTROLYTIQUE POUR EAU DE BALLAST DE BATEAU*
(71) Korea Ocean Research and Development Institute, 1270 Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
(72) KIM, Eun-chan, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Kyoung-soon, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-730, KR
KANG, Kook-jin, Daejeon 305-762, KR
LEE, Kang-pyung, Incheon 403-762, KR
KIM, Young-joon, Masan-si, Gyeongsangnamdo 630-856, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C02F 1/461*** ***H01M 4/04*** (11) **1 945 576 A1*** ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06807483.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067676 23.10.2006
(87) WO 2007/048772 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IT PN20050079
28.06.2006 IT MI20061252
(54) • *NEUE HOCHSTABILE WÄSSRIGE LÖSUNG, ELEKTRODE MIT NANOBESCHICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ELEKTRODE*
• *NEW HIGHLY STABLE AQUEOUS SOLUTION, ELECTRODE WITH NANOCOATING FOR PREPARING THE SOLUTION AND METHOD FOR MAKING THIS ELECTRODE*
• *C02F 1/461 TITLE: NOUVELLE SOLUTION AQUEUSE DE STABILITE ELEVEE, ELECTRODE COMPORTANT UN NANOREVETEMENT POUR LA PREPARATION DE LA SOLUTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ELECTRODE*
(71) Akuatech S.r.l., Via Mazzini, 51, 33070 Brugnera, IT
(72) CHEN, Yongge, Dr., Guangzhou Guangdong 510030, CN
DE NONI, Roberto, I-31010 Fregona, IT
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C02F 1/469*** ***B01D 61/44*** (11) **1 945 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825614.8 (22) 06.10.2006
(84) DE ES GB IT
(86) US 2006/039297 06.10.2006
(87) WO 2007/044609 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724456 P
17.07.2006 US 831703 P
(54) • *ELETKROCHEMISCHE IONENAUSTAUSCHBEHANDLUNG VON FLUIDEN*
• *ELECTROCHEMICAL ION EXCHANGE TREATMENT OF FLUIDS*
• *TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE FLUIDES PAR ECHANGE D'IONS*
(71) Pionetics, Inc., 151 Old County Road Suite H, San Carlos, CA 94070, US
(72) NYBERG, Eric David, Belmont, CA 94002, US
VOGDES, Christine Ellen, Sunnyvale, CA 94087, US
HOLMES, James Crawford, San Carlos, CA 94070, US
JANAH, Ashok Kumar, San Francisco, CA 94117, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C02F 1/52 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/70 → (51) ***B09C 1/00***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/00***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 3/06***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 1/36***

(51) ***C02F 3/06*** ***C02F 1/72*** (11) **1 945 578 A1*** ***C02F 3/34***
(25) De (26) De
(21) 06805448.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001846 19.10.2006
(87) WO 2007/045228 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050414
(54) • *OPTOREAKTOR*
• *OPTOREACTOR*
• *OPTOREACTEUR*
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
(72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 1/44*** (11) **1 945 579 A1*** ***C02F 101/16***
(25) En (26) En
(21) 06794706.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003755 09.10.2006
(87) WO 2007/042789 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520586
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *WASTEWATER TREATMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER LES EAUX USEES*
(71) Clearfleau Limited, 10 Wellington Street, Cambridge Cambridgeshire CB1 1HW, GB
(72) JOSSE, Juan, Mission Viejo, California 92691, US
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C02F 3/34 → (51) ***C02F 3/06***

(51) ***C02F 9/00*** ***C02F 1/44*** ***C02F 1/52*** (11) **1 945 580 A1*** ***C02F 1/46*** ***C02F 101/16***
(25) En (26) En
(21) 06806652.1 (22) 01.11.2006
(84) DE DK ES FR IT NL
(86) EP 2006/010493 01.11.2006
(87) WO 2007/054230 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 ES 200502788
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON MIT NITRATEN KONTAMINIERTEM WASSER*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF WATER CONTAMINATED WITH NITRATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEE PAR DES NITRATES*
(71) TAPIAS PARCERISAS, Josep, C/Londres, 21, 08328 ALELLA, BARCELONA, ES
Dalmau Farnés, Jaime, Tarafa, 54 2°, 08400 Granollers, Barcelona, ES
(72) TAPIAS PARCERISAS, Josep, 08328 ALELLA, BARCELONA, ES
Dalmau Farnés, Jaime, 08400 Granollers, Barcelona, ES

(74) Lauer, Joachim, et al, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

---

(51) ***C02F 9/02*** (11) **1 945 581 A1***
C02F 103/02
(25) En (26) En
(21) 06821738.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000748 19.10.2006
(87) WO 2008/047392 2008/17 24.04.2008
(54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER, INSBESONDERE FÜR DEN HAUSGEBRAUCH*
• *A MODULAR APPARATUS FOR TREATMENT OF DRINKING WATER, IN PARTICULAR FOR DOMESTIC USE*
• *APPAREIL MODULAIRE DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN USAGE DOMESTIQUE*
(71) ENIA S.P.A., Strada S. Margherita, 6/a, 43100 Parma, IT
(72) CARAPEZZI, Giuliano, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***C02F 9/02*** (11) **1 945 582 A1***
C02F 9/04 ***C02F 1/44***
C02F 103/02
(25) En (26) En
(21) 06821739.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000749 19.10.2006
(87) WO 2008/047393 2008/17 24.04.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER, INSBESONDERE FÜR DEN HAUSGEBRAUCH*
• *AN APPARATUS FOR TREATMENT OF DRINKING WATER, IN PARTICULAR FOR DOMESTIC USE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN USAGE DOMESTIQUE*
(71) ENIA S.P.A., Strada S. Margherita, 6/a, 43100 Parma, IT
(72) CARAPEZZI, Giuliano, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, Via Paolo Borsellino, 22, 42100 Reggio Emilia, IT

C02F 9/04 → (51) ***C02F 9/02***

C02F 11/02 → (51) ***C02F 1/36***

C02F 101/16 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 101/16 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 103/02 → (51) ***C02F 9/02***

C03B 5/235 → (51) ***F23D 14/32***

C03B 19/10 → (51) ***C01B 3/00***

C03B 37/005 → (51) ***C22C 1/02***

C03B 37/012 → (51) ***C03B 37/02***

---

(51) ***C03B 37/02*** (11) **1 945 583 A1***
B29C 47/12 ***C03B 37/012***
B29C 47/00 ***B29C 47/22***
(25) En (26) En
(21) 06790370.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001500 12.10.2006
(87) WO 2007/041791 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 AU 2005905620
12.10.2005 AU 2005905619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON MIKROSTRUKTURIERTER FASER*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING MICRO STRUCTURED FIBRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE FIBRE MICRO-STRUCTUREE*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) MONRO, Tanya, Adelaide, S.A. 5000, AU
EBENDORFF-HEIDEPRIEM, Heike, Adelaide, S.A. 5000, AU
DAVIS, Phil, Edinburgh, S.A. 5111, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 37/023 → (51) ***G02B 6/10***

C03B 37/075 → (51) ***G02B 6/10***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 13/06***

C03C 11/00 → (51) ***C01B 3/00***

---

(51) ***C03C 13/00*** (11) **1 945 584 A1***
C04B 35/624
(25) En (26) En
(21) 06808476.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004182 08.11.2006
(87) WO 2007/054697 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522980
10.01.2006 US 757586 P
(54) • *HOCHTEMPERATURFESTE FASERN*
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT FIBRES*
• *FIBRES RESISTANTES AUX TEMPERATURES ELEVEES*
(71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
(72) WAINWRIGHT, Ronald Corbett, Bromborough Wirral CH62 3PH, GB
THOMAS, David Hywel, Bromborough Wirral CH62 3PH, GB
OLIVER, Simon Paul, Bromborough Wirral CH62 3PH, GB
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***C03C 13/06*** (11) **1 945 585 A2***
C03C 3/087
(25) En (26) En
(21) 06826483.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041317 23.10.2006
(87) WO 2007/050529 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.10.2005 US 260548
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE*
(71) Glass Incorporated, 14055 Laurelwood Place, Chino, CA 91710, US
Lewis, Albert, 14055 Laurelwood Place, Chino, CA 91710, US
(72) LEWIS, Albert, Chino, CA 91710, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 945 586 A1***
C03C 17/30 ***C30B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06826210.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040758 19.10.2006
(87) WO 2007/047783 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728216 P
(54) • *QUARZGLASTIEGEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES QUARZGLASTIEGELS*
• *QUARTZ GLASS CRUCIBLE AND METHOD FOR TREATING SURFACE OF QUARTZ GLASS CRUCIBLE*
• *CREUSET DE VERRE QUARTZEUX ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE CREUSET DE VERRE QUARTZEUX*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) HANSEN, Richard, Lee, Mentor, OH 44060, US
DEVANATHAN, Narsi, Solon, OH 44139, US
KIRCHER, Theodore, P., Ashtabula, OH 44004, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C03C 17/30 → (51) ***C03C 17/00***

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 945 587 A1***
B32B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831316.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051151 08.11.2006
(87) WO 2007/054655 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0553385
(54) • *MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN AUSGESTATTETES SUBSTRAT*
• *SUBSTRATE WHICH IS EQUIPPED WITH A STACK HAVING THERMAL PROPERTIES*
• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES.*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue D'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARTIN, Estelle, 75005 Paris, FR
NADAUD, Nicolas, 94250 Gentilly, FR
BELLIOT, Sylvain, 75012 Paris, FR
MATTMANN, Eric, 75013 Paris, FR
REUTLER, Pascal, 75010 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 945 588 A1***
B32B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831317.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051152 08.11.2006
(87) WO 2007/054656 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0553386
(54) • *MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN AUSGESTATTETES SUBSTRAT*
• *SUBSTRATE WHICH IS EQUIPPED WITH A STACK HAVING THERMAL PROPERTIES*

• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue D'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARTIN, Estelle, 75005 Paris, FR
MATTMANN, Eric, 75013 Paris, FR
REUTLER, Pascal, 75010 Paris, FR
PETITJEAN, Eric, 93260 Les Lilas, FR
SCHNEIDER, Jonathan, 94140 Alfortville, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 18/16 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 18/16 → (51) ***C09K 8/46***

C04B 22/16 → (51) ***C04B 41/50***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 24/42*** ***C04B 41/49*** (11) **1 945 589 A1*** ***C09D 183/08***
(25) De (26) De
(21) 06819238.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068063 03.11.2006
(87) WO 2007/051833 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110364
(54) • *VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSVERMINDERUNG*
• *USE AND METHOD FOR REDUCTION OF CORROSION*
• *UTILISATION ET PROCEDE POUR DIMINUER LA CORROSION*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH
WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jona, CH
MARAZZANI, Beat, CH-8102 Oberengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 26/06 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 24/26*** (11) **1 945 590 A1*** ***C04B 26/06***
(25) De (26) De
(21) 06791777.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008545 01.09.2006
(87) WO 2007/054148 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053336
(54) • *BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE BITUMENFREIE ABDICHTUNGSMASSE*
• *BUILDING MATERIAL COMPOSITION, ESPECIALLY BITUMEN-FREE SEALANT*
• *COMPOSITION DE MATERIAU DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT MATERIAU D ETANCHEITE NE CONTENANT PAS DE BITUME*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GRASSE, Manfred, 59423 Unna, DE
WINDHÖVEL, Udo, 40789 Monheim, DE
LEHMKUEHLER, Katharina, 58675 Hemer, DE
PFEFFERLE, Caroline, 59077 Hamm, DE

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/08*** (11) **1 945 591 A1*** ***C04B 18/16*** ***C04B 111/00***
(25) En (26) En
(21) 06809579.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053752 12.10.2006
(87) WO 2007/043021 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 IT VI20050273
(54) • *KATALYSATORHALTIGE MISCHUNG FÜR TRAG- UND FUNDAMENTLAGEN VON BAU- UND STRASSENARBEITEN DES TYPS, DER EINE HOHE STABILITÄT BEREITSTELLT UND EINE SOFORTIGE VERWENDUNG DAVON ERLAUBT*
• *CATALYZED MIXTURE FOR SUPPORTING AND FOUNDATION COURSES OF CIVIL AND ROAD WORKS, OF THE TYPE PROVIDING HIGH STABILITTY AND ALLOWING IMMEDIATE USE THEREOF*
• *MELANGE CATALYSE DU TYPE FOURNISSANT UNE STABILITE ELEVEE ET A UTILISATION IMMEDIATE PERMETTANT DE SUPPORTER DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL ET DE ROUTE ET DES FONDATIONS DE CEUX-CI*
(71) Guerrino Pivato S.P.A., Via Asolana 194, 31010 One'Di Fonte, IT
(72) PIVATO, Guerrino, I-31010 One' Di Fonte, IT
PIVATO, Nicola, I-31020 San Zenone Degli Ezzelini, IT
BRENDA, Luciano, I-40100 Bologna, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

C04B 28/02 → (51) ***C04B 41/50***

C04B 28/08 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/28*** (11) **1 945 592 A2***
(25) De (26) De
(21) 06807767.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068186 07.11.2006
(87) WO 2007/054496 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053721
(54) • *REAKTIVE PARTIKEL, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN KITS UND ZEMENTEN*
• *REACTIVE PARTICLES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF IN KITS AND CEMENTS*
• *PARTICULES REACTIVES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE, UTILISATION DE CELLES-CI DANS DES KITS ET CIMENTS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE
WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
BALLWEG, Thomas, 97877 Wertheim, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C04B 35/111*** (11) **1 945 593 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06809584.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053759 12.10.2006
(87) WO 2007/043022 2007/16 19.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 12.10.2005 EP 05109497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKMATERIALS UND DADURCH ERHALTENES MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A POROUS CERAMIC MATERIAL AND MATERIAL OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU CERAMIQUE POREUX ET MATERIAU AINSI OBTENU*
(71) Institut National Interuniversitaire des Silicates, Sols et Materiaux (I.N.I.S.Ma), a.s.b.l., 4, avenue Gouverneur Cornez, 7000 Mons, BE
Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.), Avenue Gouverneur Cornez 4, 7000 Mons, BE
(72) AUVRAY, Jean-Michel, B-7000 Mons, BE
TIRLOCQ, Jacques, B-7000 Mons, BE
LARDOT, Véronique, B-7000 Mons, BE
CAMBIER, Francis, B-7000 Mons, BE
(74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

C04B 35/624 → (51) ***C03C 13/00***

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 38/00 → (51) ***G02B 5/08***

C04B 41/49 → (51) ***C04B 24/42***

(51) ***C04B 41/50*** ***C04B 28/02*** (11) **1 945 594 A1*** ***C04B 22/16***
(25) De (26) De
(21) 06806593.7 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010386 28.10.2006
(87) WO 2007/051569 2007/19 10.05.2007
(30) 05.11.2005 DE 102005052791
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON ZEMENTGEBUNDENEN BESCHICHTUNGEN AUF BETONOBERFLÄCHEN*
• *METHOD OF IMPROVING THE ADHESION OF CEMENT-BOUND COATINGS TO CONCRETE SURFACES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADHERENCE D'UN REVETEMENT LIE AVEC UN CIMENT A UNE SURFACE EN BETON*
(71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
WEBER, Siegbert, 68526 Ladenburg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) ***C04B 41/52*** ***B05D 3/06*** ***B23K 26/38*** (11) **1 945 595 A1*** ***B28D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06817187.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040947 19.10.2006
(87) WO 2007/050434 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729086 P
(54) • *PIGMENTIERTE BILDER AUF STEIN*
• *PIGMENTED IMAGES ON STONE*
• *IMAGES PIGMENTEES CREEES SUR DE LA PIERRE*
(71) Arnold, George M., 7 Bateswood Court, Greer, SC 29651, US

(72) Arnold, George M., Greer, SC 29651, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/02**

C05B 11/06 → (51) **B01J 19/24**

C05D 1/02 → (51) **C01D 5/00**

(51) **C05F 7/00** **C05F 17/02** (11) **1 945 596 A2*** **C05F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06814769.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036085 15.09.2006
(87) WO 2007/035513 2007/13 29.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 US 716964 P
(54) • *ALKALISCHES VERFAHREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON ORGANISCHE SUBSTANZEN ENTHALTENDEM SCHLAMM IN DÜNGER*
• *ORGANIC CONTAINING SLUDGE TO FERTILIZER ALKALINE CONVERSION PROCESS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE BOUE ORGANIQUE EN SUBSTANCE ALCALINE POUR ENGRAIS*
(71) Vitag LLC, 2111 Forest View Road, Aiken, SC 29803, US
(72) BURNHAM, Jeffrey, C., Aiken, SC 29803, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C05F 17/00 → (51) **C05F 7/00**

C05F 17/02 → (51) **C05F 7/00**

(51) **C06B 21/00** (11) **1 945 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980302.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 2000/030726 10.11.2000
(87) WO 2001/034516 2001/20 17.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 12.11.1999 US 165269 P
(54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION DE GAZ*
(71) Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West Drake Drive, Tempe, Arizona 85283, US
(72) ITALIANE, John, R., Seattle, WA 98144, US
STYNER, James, M., Kirkland, WA 98033, US
NGUYEN, Andrew, C., Kirkland, WA 98033, US
GREGG, Gary, S., Olalla, WA 98206, US
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA, US
WILSON, Michael, A., Kirkland, WA 98033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/6568**

C07C 1/00 → (51) **C07C 2/00**

(51) **C07C 2/00** **C07C 1/00** (11) **1 945 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814642.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035788 13.09.2006
(87) WO 2007/046986 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.10.2005 US 254438
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GASFÖRMIGEN ALKANEN IN OLEFINE UND FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *PROCESS FOR CONVERTING GASEOUS ALKANES TO OLEFINS AND LIQUID HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ALCANES GAZEUX EN OLEFINES ET EN HYDROCARBURES LIQUIDES*
(71) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
(72) WAYCUILIS, John, J., Cypress, TX 77429, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 17/395** **C07C 19/08** (11) **1 945 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837117.8 (22) 08.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/043417 08.11.2006
(87) WO 2007/058836 2007/21 24.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 10.11.2005 US 271580
(54) • *1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORPROPAN-REINIGUNG MIT EINEM PHOTOCHLORIERUNGSGERÄT*
• *1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROPROPANE PURIFICATION WITH PHOTOCHLORINATION EQUIPMENT*
• *PURIFICATION DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROPROPANE AVEC UN DISPOSITIF DE PHOTOCHLORATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) CHIU, Yuon, Denville, NJ 07834, US
DAVID, Merkel, West Scenca, NY 14224, US
HSUEHSUNG, Tung, Getzville, NY, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/395**

(51) **C07C 45/33** **C07C 45/35** **C07C 51/25** (11) **1 945 600 A2*** **C07C 51/215**
(25) De (26) De
(21) 06807555.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067784 26.10.2006
(87) WO 2007/051750 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052923
03.11.2005 US 732658 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STABILEN BETREIBEN EINES KONTINUIERLICH AUSGEÜBTEN HERSTELLPROZESSES ZUR ERZEUGUNG VON ACROLEIN, ODER ACRYLSÄURE ODER DEREN GEMISCH AUS PROPAN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT IN A STABLE MANNER A PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ACROLEIN OR ACRYLIC ACID OR THE MIXTURE THEREOF FROM PROPANE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DE MANIERE STABLE UN PROCESSUS DE PRODUCTION EN CONTINU D'ACROLEINE OU D'ACIDE ACRYLIQUE OU D'UN MELANGE DES DEUX A PARTIR DE PROPANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
KLANNER, Catharina, 68163 Mannheim, DE

C07C 45/35 → (51) **C07C 45/33**

C07C 49/825 → (51) **C08K 5/07**

C07C 49/84 → (51) **B01J 13/18**

C07C 51/215 → (51) **B01J 27/198**

C07C 51/215 → (51) **C07C 45/33**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/33**

(51) **C07C 51/60** **C07C 53/44** (11) **1 945 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807399.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067570 19.10.2006
(87) WO 2007/051714 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110177
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄURECHLORIDEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACID CHLORIDES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CHLORURES D'ACIDE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOFFMANN, Ursula, CH-4132 Muttenz, CH
RIMMLER, Goesta, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

C07C 53/44 → (51) **C07C 51/60**

C07C 57/145 → (51) **B01J 27/198**

(51) **C07C 67/02** **C07C 69/54** (11) **1 945 602 A1*** **C07D 207/26**
(25) De (26) De
(21) 06807523.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067740 25.10.2006
(87) WO 2007/051738 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052931
(54) • *HYDROGEN KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLATEN VON N-HYDROXYALKYLIERTEN LACTAMEN*
• *HYDROGEN-CATALYSED PROCESS FOR PREPARING (METH)ACRYLATES OF N-HYDROXYALKYLATED LACTAMS*
• *PROCEDE CATALYSE PAR L HYDROGENE DE FABRICATION DE (METH)ACRYLATES A PARTIR DE LACTAMES N-HYDROXYALKYLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
BERGMANN, Hermann, 68159 Mannheim, DE

C07C 68/06 → (51) **B01J 27/26**

C07C 69/16 → (51) **C08G 18/32**

C07C 69/28 → (51) **C08G 18/32**

C07C 69/40 → (51) **C08G 18/32**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/02**

C07C 69/60 → (51) **C08G 18/32**

C07C 69/675 → (51) **C08G 18/32**

C07C 69/732 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C07C 209/48** **C07C 211/11** **B01D 3/14** (11) **1 945 603 A1*** **B01J 10/00**
(25) De (26) De
(21) 06819191.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067952 31.10.2006
(87) WO 2007/051786 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052457
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON N, N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPRAN (DMAPA)*
• *N, N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPANE (DMAPA) SYNTHESISING METHOD*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPANE (DMAPA)*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
KUHNKE, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
DEEG, Roland, 67269 Grünstadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 209/74** **C07C 213/08** (11) **1 945 604 A1*** **C07F 9/165**
(25) En (26) En
(21) 06827350.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042761 01.11.2006
(87) WO 2007/053730 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 734007 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (OMEGA-AMINOALKYLAMINO)ALKYLHALOGENIDEN UND ZUR UMWANDLUNG IN AMIFOSTIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (OMEGA-AMINOALKYLAMINO)ALKYL HALIDES AND CONVERSION TO AMIFOSTINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HALOGENURES DE (OMEGA-AMINOALKYLAMINO) ALKYLE ET CONVERSION EN AMIFOSTINE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) SAMSEL, Edward, G., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 211/11 → (51) **C07C 209/48**

(51) **C07C 213/02** **C07C 249/08** (11) **1 945 605 A1*** **C07C 251/44** **C07C 217/84**
(25) En (26) En
(21) 06827396.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042845 01.11.2006
(87) WO 2007/053755 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 733316 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ANISIDINE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED ANISIDINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ANISIDINES SUBSTITUEES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) GALLOU, Fabrice, CH-4051 Basel, CH
LEE, Heewon, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SONG, Jinhua, J., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAN, Zhulin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
XU, Jinghua, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YEE, Nathan, K., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07C 213/08 → (51) **C07C 209/74**

C07C 217/10 → (51) **B01J 13/18**

C07C 217/84 → (51) **C07C 213/02**

C07C 233/00 → (51) **A61K 38/00**

C07C 233/47 → (51) **C07D 295/14**

C07C 233/49 → (51) **C07D 295/14**

(51) **C07C 237/32** (11) **1 945 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812321.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004482 31.10.2006
(87) WO 2007/052938 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 KR 20050103693
(54) • *ALKYLCARBAMOYLNAPHTHALINYLOXYOCTENOYLHYDROXYAMIDDERIVATE MIT INHIBIERENDER WIRKUNG AUF HISTONDEACETYLASE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *ALKYLCARBAMOYL NAPHTHALENYLOXYOCTENOYLHYDROXYAMIDE DERIVATIVES HAVING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST HISTONE DEACETYLASE AND PREPARATION THEREOF*
• *DÉRIVÉS D ALKYLCARBAMOYLNAPHTALÉNYLOXYOCTÉNOYLHYDROXYAMIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE VIS-À-VIS DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE ET SYNTHÈSE DESDITS DÉRIVÉS*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Crystalgenomics, Inc., 6F, 2nd Bldg of Asan Institute for Life Sciences No 388-1, Pungnap-2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
(72) LEE, Cheol Hae, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-911, KR
JUNG, Hee Jung, Daejeon 302-734, KR
KIM, Jae Hak, Daejeon 305-755, KR
JEONG, Won Jang, Daejeon 305-804, KR
CHO, Joong Myung, Songpa-gu, Seoul 138-764, KR
RO, Seonggu, Daejeon 305-761, KR
HYUN, Young Lan, Seoul 138-736, KR
SHIN, Dongkyu, Seoul 138-040, KR
LEE, Cheol Soon 6f, 2nd Building Of Asan Institute, Pungnap-2-dong Songpa-gu; Seoul 138-736, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 249/08 → (51) **C07C 213/02**

C07C 251/44 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 253/30** **C07C 255/41** (11) **1 945 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826478.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000363 09.11.2005
(87) WO 2007/054950 2007/20 18.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM (E)-N,N-DIETHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDRO-5-NITROPHENYL)ACRYLAMID (ENTACAPON)*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE (E) N,N-DIETHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDROXY- 5-NITRO PHENYL) ACRYLAMIDE (ENTACAPONE)*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE (E)-N,N-DIÉTHYL-2-CYANO-3-(3,4-DIHYDROXY-5-NITROPHÉNYL)ACRYLAMIDE (ENTACAPONE) EXTRÊMEMENT PUR*
(71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
(72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrishnan, Mumbai 400 080, IN
SATHE, Dhananjay, Govind, Thane 400 602 Maharashtra, IN
BHISE, Nandu, Baban, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN
NAIDU, Avinash, Venkatraman, Thane 421 202 Maharashtra, IN
AHER, Umesh, Parashram, Kalyan 421 301 Maharashtra, IN
PATIL, Sachin, Shivaji, Kaylan 427 304 Maharashtra, IN
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07C 255/41 → (51) **C07C 253/30**

C07C 257/22 → (51) **A01N 37/52**

C07C 309/65 → (51) **C07D 295/14**

C07C 309/73 → (51) **C07D 295/14**

(51) **C07C 315/00** **C07C 317/46** (11) **1 945 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808388.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004090 02.11.2006
(87) WO 2007/054668 2007/20 18.05.2007

(30) 09.11.2005 GB 0522846
(54) • *SYNTHESE VON METHYLSULFONYLBENZOLVERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF METHYLSULPHONYL BENZENE COMPOUNDS*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE MÉTHYLSULFONYLBENZÈNE*
(71) Peakdale Molecular Limited, Peakdale Science Park, Sheffield Road Chapel-en-le-Frith, High Peak, Derbyshire SK23 0PG, GB
(72) FISHER, Raymond, SK23 OPG, GB
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C07C 317/46 → (51) ***C07C 315/00***

(51) ***C07C 323/60*** (11) **1 945 609 A2***
C07D 209/18 ***C07D 213/75***
C07D 263/58 ***C07D 277/28***
C07D 409/12 ***C07D 417/12***
A61K 31/16 ***A61K 31/381***
A61K 31/395 ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 06779629.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050275 05.09.2006
(87) WO 2007/029036 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518235
(54) • *AMINOSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE (HDAC)*
• *AMINO ACID DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE (HDAC) INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDES AMINES COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE (HDAC)*
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07C 403/14*** (11) **1 945 610 A1***
C07D 301/26 ***C07D 303/48***
(25) En (26) En
(21) 06805702.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008894 13.09.2006
(87) WO 2007/031286 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXYVERBINDUNG UND EINES ALDEHYDS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN EPOXY COMPOUND AND AN ALDEHYDE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSE EPOXY ET D'UN ALDEHYDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STANGL, Jochen, 79664 Wehr, DE
STRITT, Claude, CH-4056 Basle, CH
(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 207/26 → (51) ***C07C 67/02***

(51) ***C07D 209/12*** (11) **1 945 611 A1***
C07D 401/04 ***A01N 43/38***
(25) En (26) En
(21) 06828908.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010518 02.11.2006
(87) WO 2007/051619 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 EP 05023947
(54) • *N-(HETERO)ARYL-INDOLDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *N- (HETERO) ARYL INDOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS N-(HÉTÉRO)ARYLIQUES D'INDOLE EN TANT QUE PESTICIDES*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FRÜCHTEL, Jörg, 79541 Lörrach, DE
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechle, FR
SCHORDERET WEBER, Sandra, CH-2000 Neuchâtel, CH
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

C07D 209/18 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 209/48 → (51) ***C08K 5/07***

(51) ***C07D 209/88*** (11) **1 945 612 A2***
C07D 495/04 ***C07D 403/12***
C07D 417/12 ***C07D 405/14***
C07D 409/12 ***C07D 401/12***
A61K 31/403 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06820786.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002829 11.10.2006
(87) WO 2007/042912 2007/16 19.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 13.10.2005 IN CH14712005
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PSTAT3/IL-6-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PSTAT3/IL-6 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PSTAT3/IL6*
(71) Orchid Research Laboratories Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
(72) RAO, Siripragada, Mahender, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
SRINIVAS, Akella, Satya, Surya, Visweswara, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
RANI, Shikha, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
REDDY, Gaddam, Om, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
RAJAGOPAL, Sriram, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
RAMACHANDRAN, Uma, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
SHARADA, Duddu, Savaraiah, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
NIRMALA, Rajagopalan, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
SIVASUDAR, Velaiah, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
MANIKANDAN, Lakshmanan, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
BALAJI, Ramachandran, Chennai, Tamil Nadu 600 119, IN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 945 613 A1***
A61K 31/4468 ***A61K 31/454***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 06812951.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001227 31.10.2006
(87) WO 2007/053082 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 SE 0502430
(54) • *NEUE, FÜR DIE BEHANDLUNG VON COPD UND ASTHMA GEEIGNETE 1-BENZYL-4-PIPERIDINAMINE*
• *NOVEL 1 -BENZYL-4-PIPERIDINAMINES THAT ARE USEFUL IN THE TREATMENT OF COPD AND ASTHMA*
• *NOUVELLES 1-BENZYL-4-PIPÉRIDINAMINES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA BPCO ET DE L'ASTHME*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HEMMERLING, Martin, S-221 87 Lund, SE
HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
MUSSIE, Tesfaledet, S-221 87 Lund, SE
SHAMOVSKY, Igor, S-221 87 Lund, SE
SJÖHOLM Timèn, Åsa, S-221 87 Lund, SE

(51) ***C07D 211/90*** (11) **1 945 614 A1***
C07D 213/80 ***C07D 213/803***
(25) En (26) En
(21) 06799282.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004206 17.10.2006
(87) WO 2007/046616 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 KR 20050097532
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEM AMLODIPINGENTISAT*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF CHIRAL AMLODIPINE GENTISATE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE GENTISATE D'AMLODIPINE CHIRAL*
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) KIM, Jae-Sun, Gyeonggi-do 441-880, KR
KIM, Nam Ho, Gyeonggi-do 462-150, KR
LEE, Nam Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-842, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 213/80 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 213/803 → (51) ***C07D 211/90***

(51) ***C07D 221/18*** (11) **1 945 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850136.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060767 10.11.2006
(87) WO 2007/120263 2007/43 25.10.2007
(88) 21.12.2007

(30) 10.11.2005 US 735266 P
14.11.2005 IN CH16552005
28.04.2006 US 745864 P
02.05.2006 US 746211 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DUTASTERID*
• *PREPARATION OF DUTASTERIDE*
• *PRÉPARATION DE DUTASTÉRIDE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) KATKAM, Srinivas, Andhra Pradesh, IN
KOMATI, Satyanarayana, Andhra Pradesh, IN
GUDIPATI, Srinivasulu, Andhra Pradesh, IN
PITTA, Jayaprakash, Andhra Pradesh, IN
CHALLA, Nageswara, Rao, Andhra Pradesh, IN
BUCCHIKONDLA, Ravinder, Andhra Pradesh, IN
MALLINA, Srinivasa, Rao, Andhra Pradesh, IN
GOLDWYN, Adolf, Ceaser, Andhra Pradesh, IN
KHARKAR, Manoj, Ramesh, Andhra Pradesh, IN
NARSAPUR, Sharat, Pandurang, Andhra Pradesh, IN
MADDULA, Srinivasula, Reddy, Andhra Pradesh, IN
KASULA, Ramamurthy, Andhra Pradesh, IN
LALI, Arvind, Mallinath, Maharashtra, IN
KALE, Sandeep, Bhaskar, Maharashtra, IN
BHORI, Abijar, Joyebbhai, Maharashtra, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 237/28*** (11) **1 945 616 A1***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/502 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06794807.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/003864 18.10.2006
(87) WO 2007/045861 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521563
(54) • *CINNOLINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASETYP IV (PDE4)*
• *CINNOLINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE IV (PDE4)*
• *COMPOSES CINNOLINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE IV (PDE4)*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) ASTON, Nicola, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TRIVEDI, Naimisha, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 945 617 A2***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06836623.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042198 30.10.2006
(87) WO 2007/055941 2007/20 18.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 03.11.2005 US 733340 P
(54) • *HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN MIT ARYLPYRAZOLYLMOTIVEN*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS WITH ARYL-PYRAZOLYL MOTIFS*
• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACETYLASE A MOTIFS D'ARYLE-PYRAZOLYLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CLOSE, Joshua, Rahway, NJ 07065-0907, US
HEIDEBRECHT, Richard W., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATTAR, Solomon, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas A., Boston, MA 02115-5727, US
SLOMAN, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew G., Rahway, NJ 07065-0907, US
TEMPEST, Paul, Rahway, NJ 07065-0907, US
WITTER, David J., Boston, MA 02115-5727, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 239/48 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 249/00 → (51) ***A61K 51/00***

---

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 945 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842739.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000337 04.09.2006
(87) WO 2007/054964 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 IN MU13152005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LETROZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LETROZOLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LETROZOLE*
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) HAIDER, Hussain, Ahmedabad 380 015, IN
SOLANKI, Kirtipalsinh, Saijansinh, Ahmedabad 380 015, IN
PAL, Gautam, Ahmedabad 380 015, IN
SINGH, Manoj, Kumar, Ahmedabad 380 015, IN
KOTHARI, Jay, Shantilal, Ahmedabad 380 015, IN
AGARWAL, Virendra, Kumar, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 249/22 → (51) ***C08K 5/07***

---

(51) ***C07D 251/24*** (11) **1 945 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812464.3 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004628 07.11.2006
(87) WO 2007/052987 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050106157
(54) • *OXIMESTER ENTHALTENDE PHOTOAKTIVE VERBINDUNG AUF TRIAZINBASIS*
• *TRIAZINE BASED PHOTOACTIVE COMPOUND CONTAINING OXIME ESTER*
• *COMPOSE PHOTOACTIF A BASE DE TRIAZINE CONTENANT UN ESTER D'OXIME*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
YOON, Jeong-Ae, Masan-si, Kyeongsangnam-do, 631-150, KR
KHARBASH, Raisa, Daejeon Metropolitan City, 305-390, KR
KIM, Han-Soo, Seoul, 140-031, KR
LI, Xiang-Li, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
LIM, Min-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-748, KR
CHO, Chang-Ho, Daejeon Metropolitan City, 305-728, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 263/02 → (51) ***A61K 31/42***

---

(51) ***C07D 263/32*** (11) **1 945 620 A2***
C07D 263/46 ***C07D 277/22***
C07D 277/36 ***C07D 417/12***
A61K 31/421 ***A61K 31/426***
(25) En (26) En
(21) 06837062.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043342 07.11.2006
(87) WO 2007/056366 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.11.2005 US 734683 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES PPAR*
(71) IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, California 92037, US
RUSSO, Ross, Encinitas, California 92024, US
XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US
WANG, Xing, San Diego, California 92128, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 263/46 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 263/58 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 277/22 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 277/28 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 277/36 → (51) ***C07D 263/32***

(51) ***C07D 295/14*** (11) **1 945 621 A1***
C07C 309/65 ***C07C 309/73***
C07C 233/49 ***C07C 233/47***
(25) En (26) En
(21) 06803891.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036607 20.09.2006
(87) WO 2007/038116 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 718995 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS TO PREPARE AMINO ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) FOX, Martin, Edward, Royston SG8 6AS, GB
MEEK, Graham, A., Ely, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 301/26 → (51) ***C07C 403/14***

C07D 303/48 → (51) ***C07C 403/14***

(51) ***C07D 307/79*** (11) **1 945 622 A1***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 06825654.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039412 10.10.2006
(87) WO 2007/047204 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 724782 P
(54) • *ISOTOPENMARKIERTE BENZOFURANVERBINDUNGEN ALS BILDDARSTELLENDE MITTEL FÜR AMYLOIDOGENE PROTEINE*
• *ISOTOPICALLY-LABELED BENZOFURAN COMPOUNDS AS IMAGINGAGENTS FOR-AMYLOIDOGENIC PROTEINS*
• *COMPOSES DE BENZOFURANNE MARQUES PAR DES ISOTOPES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE POUR DES PROTEINES AMYLOIDOGENES*
(71) The University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KLUNK, William, E., Pittsburgh, PA 15218, US
MATHIS, JR., Chester, A., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C07D 307/84*** (11) **1 945 623 A2***
A61K 31/34 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06839810.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060750 09.11.2006
(87) WO 2007/059421 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735190 P
(54) • *POLYMORPHE VON 5-CYCLOPROPYL-2-(4-FLUOROPHENYL)-6-[(2-HYDROXYETHYL)-(METHYLSULFONYL)-AMINO]-N-METHYL-1-BENZOFURAN-3-CARBOXAMID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS OF 5-CYCLOPROPYL-2-(4-FLUOROPHENYL)-6-[(2-HYDROXYETHYL)(METHYLSULFONYL) AMINO]-N-METHYL-1-BENZOFURAN-3-CARBOXAMIDE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *POLYMORPHES DE 5-CYCLOPROPYL-2-(4-FLUOROPHENYLE)-6-[(2-HYDROXYETHYLE)(METHYLSULFONYLE) AMINO]-N-METHYL-1-BENZOFURAN-3-CARBOXAMIDE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES POLYMORPHES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Viropharma Incorporated, 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) LIU, Weiguo, Parsippany, NJ 07054, US
WANG, Qiuxia, Nanuet, NY 10954, US
TONG, Wei, Suffern, NY 10901, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
IERA, Silvio, Montreal, Quebec, H2B 2P4, CA
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***C07D 311/66*** (11) **1 945 624 A1***
A61K 31/353 ***A61P 25/18***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06812977.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001254 03.11.2006
(87) WO 2007/053095 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733993 P
(54) • *CHROMANVERBINDUNGEN ALS 5-HT1B-ANTAGONISTEN*
• *CHROMAN COMPOUNDS AS 5-HT1B ANTAGONISTS*
• *COMPOSES CHROMANE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES 5-HT1B*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Wilmington, DE 19850-5437, US
HILL, Daniel, Wilmington, DE 19850-5437, US
NUGIEL, David, Wilmington, DE 19850-5437, US
PIERSON, Edward, Wilmington, DE 19850-5437, US
SHENVI, Ashokkumar, Wilmington, DE 19850-5437, US
JACOBS, Robert, Durham, NC 27709-2878, US
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 311/78*** (11) **1 945 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818364.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010562 03.11.2006
(87) WO 2007/054240 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053986
(54) • *PHOTOCHROME SPIRODIHYDROPHENANTHROPYRANE*
• *PHOTOCHROMIC SPIRODIHYDROPHENANTHROPYRANS*
• *SPIRODIHYDROPHENANTHROPYRANES PHOTOCHROMES*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 317/12 → (51) ***C08G 2/10***

C07D 319/00 → (51) ***C08G 2/10***

C07D 323/06 → (51) ***C08G 2/10***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 945 626 A1***
C07D 403/06 ***A61K 31/435***
A61K 31/41 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06789950.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032911 23.08.2006
(87) WO 2007/024944 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711398 P
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS FUNKTIONELLE SELEKTIVE AGONISTEN DES ALPHA2C-ADRENOREZEPTORS*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE L'IMIDAZOLE UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA-2C FONCTIONNELLEMENT SELECTIFS*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
FEVRIER, Salem, Cranford, NJ 07016, US
MANGIARCINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US
HUANG, Chia-Yu, West Windsor, NJ 08550, US
LIANG, Bo, Lawrenceville, NJ 08648, US
LIU, Rong-Qiang, Kendall Park, NJ 08824, US
LU, Huagang, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 945 627 A1***
C07D 401/14 ***C07D 239/48***
C07D 405/12 ***A61K 31/506***
A61K 31/505 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06794726.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003776 11.10.2006
(87) WO 2007/042806 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 GB 0520657
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Stadelhoferstrasse 22, CH-8001 Zurich, CH
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) MCDONALD, Edward, Surrey SM2 5NG, GB
LARGE, Jonathan, M., Surrey SM2 5NG, GB
FOLKES, Adrian, Berkshire SL1 4NL, GB
SHUTTLEWORTH, Stephen, J., Berkshire SL1 4NL, GB
WAN, Nan, Chi, Berkshire SL1 4NL, GB
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 403/04*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/28*** ***C07D 401/14*** (11) **1 945 628 A1*** ***A61P 25/16*** ***A61P 3/10*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 06799716.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001116 02.10.2006
(87) WO 2007/040440 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 SE 0502174
(54) • *NEUE PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE, SOWIE DIE VERWENDUNG VON PYRIMIDINDERIVATEN BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *NEW PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THERAPY AS WELL AS THE USE OF PYRIMIDINE DERIVATIVES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE ET POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-151 85 Södertälje, SE
ARZEL, Erwan, S-151 85 Södertalje, SE
BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
BURROWS, Jeremy, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
HUERTA, Fernando, S-151 85 Södertälje, SE
PEDERSEN, Torben, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE
ROTTICCI, Didier, S-151 85 Södertälje, SE
STAAF, Karin, S-151 85 Södertälje, SE
TUREK, Dominika, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 945 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792325.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009489 29.09.2006
(87) WO 2007/042161 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 SI 200500283
03.03.2006 SI 200600041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CANDESARTAN-CILEXETIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CANDESARTAN CILEXETIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CANDÉSARTAN CILEXÉTIL*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo Mesto, SI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61P 25/04*** (11) **1 945 630 A2*** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 06809149.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003055 23.10.2006
(87) WO 2007/052123 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.11.2005 US 733662 P
(54) • *PYRAZINDERIVATE ALS NATRIUMKANALMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *PYRAZINE DERIVATIVES AS SODIUM CHANNEL MODULATORS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES DE PYRAZINE COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) GIBSON, Karl, Richard, Kent CT13 9NJ, GB
POINSARD, Cedric, Kent CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Melanie, Susanne, Kent CT13 9NJ, GB
KEMP, Mark, Ian, Kent CT13 9NJ, GB
DENTON, Stephen, Martin, Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 237/28***

(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 945 631 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06794902.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003978 26.10.2006
(87) WO 2007/049041 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731299 P
24.05.2006 US 803061 P
(54) • *4-(3-AMINOPYRAZOL)PYRIMIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *4- (3-AMINOPYRAZOLE) PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS TYROSINE KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES 4-(3-AMINOPYRAZOLE)PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU' INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES DANS LE CADRE D UN TRAITEMENT ANTICANCEREUX*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) FENG, Xiaomei, Waltham, Massachusetts 02451, US
GUAN, Huiping, Waltham, Massachusetts 02451, US
KAN, Ying, Shanghai 201203, CN
IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, US
PENG, Bo, Waltham, Massachusetts 02451, US
SU, Mei, Waltham, Massachusetts 02451, US
WANG, Bin, Longmont, Colorado 80501, US
WANG, Tao, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHANG, Hai-Jun, Waltham, Massachusetts 02451, US

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/5585*** ***A61P 11/00*** (11) **1 945 632 A1*** ***C07D 213/75*** ***A61K 31/4418***
(25) En (26) En
(21) 06837028.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043289 08.11.2006
(87) WO 2007/056341 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734506 P
27.12.2005 US 754086 P
22.05.2006 US 802458 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*
• *HETEROCYCLIC MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*
• *MODULATEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE TRANSPORTEURS À CASSETTE LIANT I ATP*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, US
HAMILTON, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
MILLER, Mark, San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
BEAR, Brian, Oceanside, CA 92057, US
MCCARTHY, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/88***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 945 633 A1***
A61K 31/422 ***A61P 3/00***
A61P 9/00 ***A61P 3/10***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06837215.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043587 07.11.2006
(87) WO 2007/056497 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734592 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES PPAR*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, CA 92122, US
XIE, Yongping, San Diego, CA 92129, US
WANG, Xing, San Diego, CA 92128, US
RUSSO, Ross, Encinitas, CA 92024, US
COW, Christopher, San Diego, CA 92128, US
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 945 634 A1***
A61K 31/422 ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06806430.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010129 20.10.2006
(87) WO 2007/051532 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052174
(54) • *PHENYLEN-BIS-OXAZOLIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN*
• *PHENYLENEBISOXAZOLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTICOAGULANTS*
• *DERIVES DE PHENYLENE-BIS-OXAZOLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU ANTICOAGULANT*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖHRIG, Susanne, 45276 Essen, DE
POHLMANN, Jens, CH-4058 Basel, CH
ARNDT, Sabine, 44227 Dortmund, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
AKBABA, Metin, 40878 Ratingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 945 635 A2***
C07D 417/14 ***A61K 31/427***
A61K 31/426 ***A61K 31/4436***
A61K 31/455 ***A61P 3/04***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06792744.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065167 09.08.2006
(87) WO 2007/020213 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 18.08.2005 EP 05107586
(54) • *THIAZOLYLPIPERIDIN-DERIVATE NÜTZLICH ALS H3 REZEPTOR MODULATOREN*
• *THIAZOLYL PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS H3 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE THIAZOLYLE PIPERIDINE UTILE COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR H3*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07C 323/60***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 453/02*** (11) **1 945 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836479.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017330 03.08.2007
(87) WO 2008/019057 2008/07 14.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835806 P
18.09.2006 US 845260 P
18.09.2006 US 845261 P
20.11.2006 US 859951 P
20.11.2006 US 859952 P
04.01.2007 US 878913 P
31.01.2007 US 898789 P
31.01.2007 US 898888 P
15.05.2007 US 930391 P
11.07.2007 US 949112 P
(54) • *POLYMORPHE AUS EINEM SOLIFENACIN-ZWISCHENPRODUKT*
• *POLYMORPHS OF SOLIFENACIN INTERMEDIATE*
• *POLYMORPHES D'UN INTERMÉDIAIRE DE LA SOLIFÉNACINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KOLTAI, Tamás, 42758 Netanya, IL
PERLMAN, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
NIDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
DILLER, Dov, 96464 Jerusalem, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 945 637 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06803391.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035421 13.09.2006
(87) WO 2007/033137 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 714526 P
10.05.2006 US 799605 P
(54) • *5-OXO-5,8-DIHYDROPYRIDOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER C-FMS-KINASE*
• *5-OXO-5,8-DIHYDRO-PYRIDO-PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF C-FMS KINASE*
• *5-OXO-5,8-DIHYDRO-PYRIDO-PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE KINASE C-FMS*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) PLAYER, Mark R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
HUANG, Hui, Monroe Township, New Jersey 08831, US
HU, Huaping, Pennington, New Jersey 08534, US
DESJARLAIS, Renee, Saint Davids, PA 19097, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 945 638 A2***
A61P 25/18 ***A61K 31/4375***
(25) En (26) En
(21) 06809108.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002971 18.10.2006
(87) WO 2007/052104 2007/19 10.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 31.10.2005 US 731919 P
(54) • *KRISTALLINE SALZE VON 7-[4-(4-NAPHTHALIN-1-YL-PIPERAZIN-1-YL)-BUTOXY]-3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTHYRIDIN-2-ON*
• *CRYSTALLINE SALTS OF 7-[4-(4-NAPHTHALEN-1-YL-PIPERAZIN-1-YL)-BUT OXY]-3,4-DIHYDRO-1H-[1,8] NAPHTHYRIDIN-2-ONE*
• *SELS CRISTALLINS DE 7-[4-(4-NAPHTALEN-1-YL-PIPERAZIN-1-YL)-BUTOXY]-3,4-DIHYDRO-1H-[1,8]NAPHTYRIDIN-2-ONE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BEYLIN, Vladimir, Genukh, Ann Arbor, MI 48105, US
YAHYAI, Nahid, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 945 639 A1***
A61K 31/4985 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06809152.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003061 23.10.2006
(87) WO 2007/052124 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733590 P
(54) • *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINDERIVAT*
• *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE TÉTRAHYDRONAPHTYRIDINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) LUNN, Graham, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 945 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811310.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017955 14.08.2007
(87) WO 2008/021345 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 837804 P
23.08.2006 US 839428 P
10.05.2007 US 928745 P
26.07.2007 US 935093 P
01.08.2007 US 963019 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 9-HYDROXY-RISPERIDON (PALIPERIDON)*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 9-HYDROXY RISPERIDONE (PALIPERIDONE)*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA 9-HYDROXY-RISPÉRIDONE (PALIPÉRIDONE)*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) DOLITZKY, Ben-Zion, 49651 Petach Tiqva, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 471/04 → (51) ***A61P 3/00***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 945 641 A1***
A61K 31/407 ***A61P 31/12***
C07D 498/04
(25) En (26) En
(21) 06825976.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040261 12.10.2006
(87) WO 2007/044933 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725673 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARINI, David, J., Wallingford, Connecticut 06492, US
JOHNSON, Barry, L., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Zhizhen, Barbara, Wallingford, Connecticut 06492, US
D'ANDREA, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 945 642 A1***
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06828972.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/010730 07.11.2006
(87) WO 2007/054294 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 GB 0522880
(54) • *PYRAZOL-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *PYRAZOLO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLO-PYRIMIDINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOUSE, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham, George, Adam, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon, John, Fawcett, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCLAY, Iain, McFarlane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SKONE, Philip, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 945 643 A2***
A61K 31/498 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06837219.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043592 08.11.2006
(87) WO 2007/058873 2007/21 24.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 10.11.2005 US 272392
(54) • *IMIDAZOPYRAZINE ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEHEMMER*
• *IMIDAZOPYRAZINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZOPYRAZINES INHIBANT UNE KINASE CYCLINE-DEPENDANTE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) GUZI, Timothy, J., Chatham, New Jersey 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, MA 01803, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, MA 02152, US
BELANGER, David, B., Cambridge, MA 02139, US
HAMANN, Blake, Watertown, MA 02472, US
REDDY, Panduranga, A., Walpole, MA 02081, US
SIDDIQUI, Arshad, M., Newton, MA 02464, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 945 644 A2***
A61K 31/498 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06837322.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043786 08.11.2006
(87) WO 2007/058942 2007/21 24.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.11.2005 US 735982 P
(54) • *IMIDAZOPYRAZINE ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *IMIDAZOPYRAZINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZOPYRAZINES INHIBANT LA PROTEINE KINASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ZHAO, Lianyun, Burlington, MA 01803, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, MA 02152, US
BELANGER, David, B., Cambridge, MA 02139, US
HAMANN, Blake, Watertown, MA 02472, US
REDDY, Panduranga, A., Walpole, MA 02081, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
GUZI, Timothy. J., Chatham, New Jersey 07928, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464, US
TADIKONDA, Praveen, K., Norwood, MA 02062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 945 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836867.7 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018085 14.08.2007
(87) WO 2008/021405 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 837303 P
15.08.2006 US 837637 P
22.08.2006 US 839551 P
14.09.2006 US 845031 P
25.09.2006 US 847291 P
30.10.2006 US 855139 P
21.11.2006 US 860557 P
21.11.2006 US 860554 P
11.01.2007 US 880179 P
11.01.2007 US 880178 P
06.02.2007 US 899928 P
20.06.2007 US 936553 P
02.07.2007 US 958326 P
03.07.2007 US 958213 P
05.07.2007 US 958413 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON PEMETREXED-DISÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE FORMS OF PEMETREXED DIACID AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FORMES CRISTALLINES DE DIACIDE DE PEMETREXED ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) BUSOLLI, Jonathan, 13040 Carisio (VC), IT
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
NEMETHNE, RACZ, Csilla, 4440 Tiszavasvari, HU
PIRKES, Moran, 10122 Torino, IT
PONTIROLI, Alessandro, 40-S Maria Della Versa (PV), IT
VILLA, Marco, 20125 Milano, IT
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 945 646 A1***
A61K 31/519 ***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 06793676.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066547 20.09.2006
(87) WO 2007/039467 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05020568
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Cellzome (UK) Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB
(72) DYKE, Hazel, Harlow Essex CM19 5TR, GB
PRICE, Steve, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Sue, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 491/12*** (11) **1 945 647 A2***
C07D 498/06
(25) En (26) En
(21) 06844315.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043718 08.11.2006
(87) WO 2007/056550 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 08.11.2005 US 734330 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAYTANSINOL*
• *PROCESSES FOR PREPARATION OF MAYTANSINOL*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE MAYTANSINOL*
(71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CHARI, Ravi, V.J., Newton, Massachusetts 02461, US
WIDDISON, Wayne, C., Somerville, Massachusetts 02143, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 491/12***

C07D 498/18 → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 945 648 A1***
A61K 31/41 ***A61K 31/433***
A61K 31/4196
(25) En (26) En
(21) 06809952.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000379 20.09.2006
(87) WO 2007/034510 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 IN CH13412005
(54) • *DERIVATE VON 4,6-DISUBSTITUIERTEM 1,2,4-TRIAZOLO-1,3,4-THIADIAZOL, EIN VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DERIVATIVES OF 4,6-DISUBSTITUTED 1,2,4-TRIAZOLO-1,3,4-THIADIAZOLE, A PROCESS AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE 4,6-BISUBSTITUE 1,2,4-TRIAZOLO-1,3,4-THIADIAZOLE, PROCEDE DE SYNTHESE DE CES DERNIERS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, A Deemed University P. B. 6436 Jakkur Campus, Bangalore 560 064 Karnataka, IN
University of Mysore, Department of Studies in Applied Botany & Biotechnology, Manasagangotri, Mysore 570 006, IN
(72) KUNDU, Tapas, Kumar, Bangalore 560 064, Karnataka, IN
RANGAPPA, Kanchugarakoppal, Subbegowda, Karnataka, IN
SAILAJA, Badi, Sri, Andhra Pradesh, IN
VARIER, Radhika, Ashish, Coimbatore 641 012, Tamil Nadu, IN
SHIVANANJU, Nanjundaswamy, Karnataka, IN
BASAPPA, Karnataka, IN
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 945 649 A1***
C08K 5/00 ***C08K 5/5465***
(25) En (26) En
(21) 06810688.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319230 21.09.2006
(87) WO 2007/034987 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276915
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE KETIMINSTRUKTUR ENTHALTENDEN ALKOXYSILANS*
• *METHOD FOR PRODUCING KETIMINE STRUCTURE-CONTAINING ALKOXYSILANE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN ALKOXYSILANE CONTENANT UNE STRUCTURE DE TYPE CÉTIMINE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANIGUCHI, Yoshinori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IWAI, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
WAKITA, Keiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 9/02 → (51) ***G01N 33/50***

C07F 9/165 → (51) ***C07C 209/74***

---

(51) ***C07F 9/6568*** (11) **1 945 650 A1***
C07F 15/00 ***C07B 53/00***
(25) En (26) En
(21) 06807484.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067677 23.10.2006
(87) WO 2007/051724 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110274
(54) • *ZWEIZÄHNIGE C, P-CHIRALE PHOSPHINLIGANDEN*
• *BIDENTATE C, P CHIRAL PHOSPHINE LIGANDS*
• *LIGANDS DE TYPE PHOSPHINE CHIRALE BIDENTATE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
KUPFER, Ernst, CH-8006 Zuerich, CH
LOHRI, Bruno, CH-4153 Reinach Bl, CH
PIETRUSIEWICZ, Kazimierz Michal, PL-20-032 Lublin, PL
PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, CH
SWIERCZYNSKA, Wioleta, PL-37-205 Zarzecze, PL
WIRZ, Beat, CH-4153 Reinach Bl, CH
(74) Witte, Hubert, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/6568***

C07H 13/04 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***C07H 15/00*** (11) **1 945 651 A1***
A61K 31/70 ***A61K 35/28***
(25) En (26) En
(21) 06836514.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) US 2006/041592 25.10.2006
(87) WO 2007/050668 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 730171 P
05.01.2006 US 756505 P
23.01.2006 US 761110 P
(54) • *ANALOGE VON ALPHA-GALACTOSYLCERAMID UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANALOGS OF ALPHA GALACTOSYLCERAMIDE AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE L'ALPHA-GALACTOSYLCÉRAMIDE ET APPLICATIONS*
(71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(72) CERUNDOLO, Vincenzo, Oxford OX3 9DS, GB
SCHMIDT, Richard, 78457 Konstanz, DE
REDDY, Gopal, 78457 Konstanz, DE
BALAMURUGAN, Rengarajan, 78457 Konstanz, DE
RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
BESRA, Gurdyal, Birmingham B15 2TT, GB
SALIO, Mariolina, Headlay way, Oxford OX3 9DS, GB
SILK, Jonathan, Headlay way, Oxford OX3 9DS, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 945 652 A1***
A61P 31/04 ***A61K 31/706***
(25) En (26) En
(21) 06818432.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/010733 07.11.2006
(87) WO 2007/054296 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 PCT/EP2005/012038
11.05.2006 GB 0609373
(54) • *MAKROLONE*
• *MACROLONES*
• *MACROLONES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, 10000 Zagreb, HR
BERGE, John, Michael, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FRYDRYCH, Catherine, Simone, Victoire, Harlow Essex CM19 5AW, GB
KAPIC, Samra, 10000 Zagreb, HR
PALEJ, Ivana, 10000 Zagreb, HR
(74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 945 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851389.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040215 07.11.2005
(87) WO 2007/055682 2007/20 18.05.2007
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE EIGENSCHAFTEN VON VERBINDUNGEN AUF OLIGONUKLEOTIDBASIS, DIE MODIFIZIERTE IMMUNSTIMULIERENDE DINUKLEOTIDE ENTHALTEN*
• *IMMUNOSTIMULATORY PROPERTIES OF OLIGONUCLEOTIDE-BASED COMPOUNDS COMPRISING MODIFIED IMMUNOSTIMULATORY DINUCLEOTIDES*
• *PROPRIETES IMMUNOSTIMULATRICES DE COMPOSES A BASE D'OLIGONUCLEOTIDES COMPRENANT DES DINUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS MODIFIES*
(71) Idera Pharmaceuticals, 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545-5456, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581-1145, US
KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01772-1981, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/145***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 13/00*** (11) **1 945 654 A2***
A61K 31/575 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06805540.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000600 30.10.2006
(87) WO 2007/051468 2007/19 10.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.10.2005 US 731247 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER ANTIBIOTISCHEN, KRISTALLINEN FUSIDINSÄURE*
• *PREPARATION OF AN ANTIBIOTIC CRYSTALLINE FUSIDIC ACID*
• *PREPARATION D'UNE SUBSTANCE ANTIBIOTIQUE CRISTALLINE*
(71) LEO PHARMA A/S, 55, Industriparken, 2750 Ballerup, DK
(72) JENSEN, Jan, DK-2980 Kokkedal, DK
ANDERSEN, Niels, Rastrup, DK-2720 Vanløse, DK

(51) ***C07K 2/00*** (11) **1 945 655 A2***
C08G 69/10 ***A61K 47/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831050.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002443 31.10.2006
(87) WO 2007/051923 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.10.2005 FR 0553302
(54) • *MIT HISTIDINDERIVATEN UND HYDROPHOBEN GRUPPEN FUNKTIONALISIERTE POLYGLUTAMINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG INSBESONDERE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *POLYGLUTAMIC ACIDS FUNCTIONALISED BY HISTIDINE DERIVATIVES AND HYDROPHOBIC GROUPS AND THE USES THEREOF IN PARTICULAR FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *ACIDES POLYGLUTAMIQUES FONCTIONNALISES PAR DES DERIVES DE L'HISTIDINE ET DES GROUPEMENTS HYDROPHOBES ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*
(71) Flamel Technologies, 33 Avenue Georges Lévy, Parc Club Du Moulin À Vent, 69200 Venissieux, FR
(72) SOULA, Olivier, 69330 Meyzieu, FR
SOULA, Rémi, F-69001 Lyon, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 5/00 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/198***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 945 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851431.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032598 22.08.2006
(87) WO 2008/024105 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2005 US 710308 P
(54) • *NANOVERBUNDSTOFFE VON WIEDERHOLUNGSSEQUENZPROTEINEN UND PHYLLOSILICAT-TONEN SOWIE HERSTELLUNG DAVON*
• *NANOCOMPOSITES OF REPEAT SEQUENCE PROTEINS AND PHYLLOSILICATE CLAYS AND THEIR PREPARATION*
• *NANOCOMPOSITES DE PROTEINES A SEQUENCE DE REPETITION ET ARGILES DE PHYLLOSILICATES, ET LEUR PREPARATION*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
U.s. Dept. Of The Air Force, 2941 Hobson Way,Wright-patterson Air Force Base, OH 45433, US
(72) DRUMMY, Lawrence F., Wright-patterson Air Force Base, OH 45433, US
MCAULIFFE, Joseph C., Palo Alto, CA 94304, US
NAIK, Rajesh R., Wright-patterson Air Force Base, OH 45433, US
VAIA, Richard A., Wright-patterson Air Force Base, OH 45433, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 945 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846186.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060357 30.10.2006
(87) WO 2007/051201 2007/18 03.05.2007
(88) 14.02.2008
(30) 28.10.2005 US 731105 P
(54) • *TLR3-GLYCOSYLIERUNGSSTANDORTMUTEINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TLR3 GLYCOSYLATION SITE MUTEINS AND METHODS OF USE*
• *MUTEINES DES SITES DE GLYCOSYLATION DE TLR3 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) DUFFY, Karen, E., Trappe, PA 19426, US
CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, PA 19348, US
MBOW, M., Lamine, King of Prussia, PA 19406, US
SARISKY, Robert, T., Landsdale, PA 19446, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/00 → (51) ***C08G 69/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 14/01 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C07K 14/07*** (11) **1 945 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780499.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001113 21.09.2006
(87) WO 2007/034490 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719169 P
(54) • *DIASTEREOMERE PEPTIDE ZUM MODULIEREN DER T-ZELLEN-IMMUNITÄT*
• *DIASTEREOMERIC PEPTIDES FOR MODULATING T CELL IMMUNITY*
• *PEPTIDES DIASTÉRÉOMÉRIQUES DESTINÉS À LA MODULATION DE L'IMMUNITÉ DUE AUX LYMPHOCYTES T*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHAI, Yechiel, 56333 Yahud, IL
COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL
QUINTANA, Francisco, Capital Federal, 1426, AR
GERBER, Doron, 46497 Herzliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 14/075 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C07K 14/11*** (11) **1 945 659 A2***
A61K 39/145 ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06826359.9 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041061 19.10.2006
(87) WO 2007/047938 2007/17 26.04.2007
(88) 20.03.2008
(30) 19.10.2005 US 728449 P
29.12.2005 US 754881 P
14.01.2006 US 759162 P
23.01.2006 US 761451 P
03.03.2006 US 779080 P
21.04.2006 US 409416
(54) • *INFLUENZA-VIREN, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, HUNDEARTIGE TIERE ZU INFIZIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INFLUENZA VIRUSES ABLE TO INFECT CANIDS, USES THEREOF*
• *MATERIAUX ET METHODES POUR LE CONTROLE D'UNE MALADIE RESPIRATOIRE CHEZ DES CANIDES*
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Intervet Inc., P.O. Box 318 29160 Intervet Lane, Milsboro DE 19966, US
(72) CRAWFORD, Patti, C., Gainesville, FL 32607, US
GIBBS, Paul, J., Gainesville, FL 32605, US
DUBOVI, Edward, J., Ithaca, NY 14850-1087, US
DONIS, Ruben, O., Atlanta, GA 30307, US
KATZ, Jacqueline, Atlanta, Georgia 30307, US
KLIMOV, Alexander, I., Atlanta, GA 30345, US
KAKSHMANAN, Nallakannu, P., Millsboro, DE 19966, US
LUM, Melissa, Anne, Millsboro, DE 19966, US
GOOVAERTS, Daniel, Ghislena, Emiel, 5831 AN Boxmeer, NL
MELLENCAMP, Mark, William, Desoto, KS 66018, US
CASTLEMAN, William L., Gainesville, FL 32608, US
COX, Nancy J., Atlanta, GA 30307, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/11 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***C07K 14/245*** (11) **1 945 660 A1***
C12Q 1/18 ***C40B 30/04***
C40B 40/10 ***G01N 33/566***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 06790746.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001581 26.09.2006
(87) WO 2007/033497 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720924 P
(54) • *BIBLIOTHEK AUS TOXINMUTANTEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *LIBRARY FROM TOXIN MUTANTS, AND METHODS OF USING SAME*
• *BANQUES FORMÉES À PARTIR DE TOXINES MUTANTES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
Gariepy, Jean, 29 Elmsthorpe Avenue, Toronto, ON M5P 2L5, CA
Revers, Leigh, Ontario Cancer Institute Princess Margaret Hospital Room 7-117 610 University Avenue, Toronto, ON M5G 2M9, CA
(72) GARIEPY, Jean, Toronto, Ontario M5P 2L5, CA
REVERS, Leigh, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 945 661 A1***
C12N 15/12 ***A61K 38/17***
G01N 33/68 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06794710.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003759 10.10.2006
(87) WO 2007/042792 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520568
(54) • *GPR-146-REZEPTOR*
• *GPR 146 RECEPTOR*
• *RÉCEPTEUR GPR 146*
(71) Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
(72) GROSSE, Johannes, Cambridge CB4 0PA, GB
POWELL, Justin, Cambridge CB4 0PA, GB
DIXON, John, Cambridge CB4 0PA, GB
THRESHER, Rosemary, Cambridge CB4 0PA, GB
DAY, Kate, Cambridge CB4 0PA, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 945 662 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 06827299.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042680 31.10.2006
(87) WO 2007/064437 2007/23 07.06.2007
(30) 10.11.2005 US 736134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REZEPTOR- UND LIGANDENISOFORMEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF RECEPTOR AND LIGAND ISOFORMS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ISOFORMES DE RECEPTEURS ET DE LIGANDS*
(71) Receptor Biologix, Inc., 3350 West Bayshore Road, Suite 150, Palo Alto, California 94303, US
(72) JIN, Pei, Palo Alto, CA 94306, US
SHEPARD, H., Michael, San Francisco, CA 94116, US
GORMAN, Cornelia, San Francisco, CA 94117, US
ZHANG, Juan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/705 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/71*** (11) **1 945 663 A1***
A61K 38/17 ***C07K 19/00***
C12N 15/12 ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 06779123.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003011 11.08.2006
(87) WO 2007/020402 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516722
(54) • *BINDUNGSFAKTOREN DES INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II (IGF-II)*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II (IGF-II) BINDING FACTORS*
• *FACTEURS DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE À L'INSULINE (IGF-II)*
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardina Street, London, GreaterLondon WC2A 3NL, GB
(72) HASSAN, Andrew, Bassim, University Walk, Bristol BS8 1TD, GB
ZACCHEO, Oliver, University Walk, Bristol BS8 1TD, GB
PRINCE, Stuart, University Walk, Bristol BS8 1TD, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 945 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801912.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032443 21.08.2006
(87) WO 2007/024735 2007/09 01.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 19.08.2005 US 710026 P
(54) • *VERFAHREN UND ANTIKÖRPER ZUM NACHWEIS VON NITROFURAN*
• *METHOD AND ANTIBODIES FOR DETECTING NITROFURAN*
• *MÉTHODE ET ANTICORPS DESTINÉS À DÉTECTER LE NITROFURANE*
(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
(72) LAW, Say-jong, Westwood, MA 02090, US
SAUL, Steven J., Arlington, MA 02174, US
CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US
(74) Webb, Andrew John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 945 665 A2***
C07K 16/30 ***A61K 39/395***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 06846120.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060113 20.10.2006
(87) WO 2007/048122 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.10.2005 US 728947 P
(54) • *THERAPIEMITTEL AUF ANTIKÖRPERBASIS MIT ERHÖHTER ADCC-AKTIVITÄT*

- *ANTIBODY-BASED THERAPEUTICS WITH ENHANCED ADCC ACTIVITY*
- *THÉRAPIE À BASE D'ANTICORPS À ACTIVITÉ ADCC RENFORCÉE*

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MCPHERSON, John, M., Hopkinton, MA 01748, US
EDMUNDS, Tim, Bolton, MA 01740, US
ZHOU, Qun, Ashland, MA 01721, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/04***

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 16/04*** ***A61K 39/395*** (11) **1 945 666 A2*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06844220.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041656 23.10.2006
(87) WO 2007/048077 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.10.2005 US 729054 P
(54)
- *ANTIKÖRPER MIT ERWEITERTER ANTIKÖRPER-ABHÄNGIGER ZELLTOXIZITÄTS-AKTIVITÄT SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTIBODIES WITH ENHANCED ANTIBODY-DEPENDENT CELLULAR CYTOXICITY ACTIVITY, METHODS OF THEIR PRODUCTION AND USE*
- *ANTICORPS AYANT UNE MEILLEURE ACTIVITE CYTOTOXIQUE CELLULAIRE DEPENDANT DES ANTICORPS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
(72) SCHINDLER, Daniel, Newton Upper Falls, MA 02464, US
MEADE, Harry, M., Newton, MA 02158, US
EDMUNDS, Timothy, Bolton, MA 01740, US
MCPHERSON, John, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C07K 16/10*** (11) **1 945 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809738.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000126 03.11.2006
(87) WO 2007/052242 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 GB 0522460
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRENINFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON CAMELIT-SCHWERE-KETTE-ANTIKÖRPERN*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTION USING CAMELID HEAVY CHAIN ANTIBODIES*
- *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE AU MOYEN D'ANTICORPS DE CAMELIDES A CHAINE LOURDE*

(71) Prendergast, Patrick T., Kenilworth Station, Byrock, NSW 2831, AU
(72) Prendergast, Patrick T., Byrock, NSW 2831, AU
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **1 945 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774812.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001165 15.08.2006
(87) WO 2007/019620 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 AU 2005904406
17.08.2005 US 709333 P
(54)
- *SYNTHETISCHE ANTIKÖRPER MIT FRAMEWORK-REGIONEN VON NEUWELTPRIMATEN*
- *ENGINEERED ANTIBODIES WITH NEW WORLD PRIMATE FRAMEWORK REGIONS*
- *ANTICORPS CONÇUS AVEC DES RÉGIONS DE CHARPENTE DE PRIMATES DU NOUVEAU MONDE*

(71) ARANA THERAPEUTICS LIMITED, Level 2, 37 Epping Road Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
(72) JENNINGS, Philip, Anthony, Warrawee, New South Wales 2074, AU
DOYLE, Anthony, Gerard, Drummoyne, New South Wales 2047, AU
CLARKE, Adam, William, Russell Lea, New South Wales 2046, AU
GAY, Robert, Daniel, North Bondi, New South Wales 2026, AU
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **1 945 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774813.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001166 15.08.2006
(87) WO 2007/019621 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 AU 2005904406
(54)
- *CHIMÄRE ANTIKÖRPER MIT NEUWELT-PRIMATENREGIONEN*
- *CHIMERIC ANTIBODIES WITH NEW WORLD PRIMATE REGIONS*
- *ANTICORPS CHIMÉRIQUES AVEC RÉGIONS DE PRIMATES DU NOUVEAU MONDE*

(71) ARANA THERAPEUTICS LIMITED, Level 2, 37 Epping Road Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
(72) JENNINGS, Philip, Anthony, Warrawee, New South Wales 2074, AU
DOYLE, Anthony, Gerard, Drummoyne, New South Wales 2047, AU
CLARKE, Adam, William, Russell Lea, New South Wales 2046, AU
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/13*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 3/04*** (11) **1 945 670 A2*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06794995.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050338 18.10.2006
(87) WO 2007/045927 2007/17 26.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 18.10.2005 GB 0521139
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *THERAPEUTIC AGENT*
- *AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Medella Therapeutics Ltd, Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road, Sheffield South Yorkshire S3 7RD, GB
(72) SKERRY, Timothy Michael, Sheffield S10 2RX, GB
RICHARDS, Gareth, Owain, Sheffield S10 2RX, GB
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 945 671 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06806243.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009889 12.10.2006
(87) WO 2007/042309 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 12.10.2005 US 725297 P
(54)
- *GEWINNUNG UND PROFILING VON VOLLSTÄNDIG HUMANEN, VON HUCAL GOLD ABGELEITETEN THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN, DIE SPEZIFISCH FÜR HUMANES CD38 SIND*
- *GENERATION AND PROFILING OF FULLY HUMAN HUCAL GOLD-DERIVED THERAPEUTIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN CD38*
- *GENERATION ET PROFILAGE D'ANTICORPS THERAPEUTIQUES DERIVES DE HUCAL GOLD ENTIEREMENT HUMAINS, SPECIFIQUES DE CD38 HUMAIN*

(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) TESAR, Michael, 82362 Weilheim, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 19/06*** ***A61P 37/02*** (11) **1 945 672 A2*** ***A61P 19/02*** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06807704.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067999 31.10.2006
(87) WO 2007/051805 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.11.2005 EP 05090302
(54)
- *VERWENDUNG VON CEACAM8-SPEZIFISCHEN SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF SUBSTANZEN, DIE APOPTOSE INDUZIEREN*
- *USE OF CEACAM8-SPECIFIC SUBSTANCES FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND A METHOD FOR SCREENING SUBSTANCES WHICH INDUCE APOPTOSIS*

- *UTILISATION DE MATIÈRES SPÉCIFIQUES DE CEACAM8 POUR TRAITER DES MALADIES AUTO-IMMUNES, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MATIERES INDUISANT L'APOPTOSE*

(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) SINGER, Bernhard B., 10559 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/36 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 17/00 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 16/46*** (11) **1 945 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 06818501.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010872 13.11.2006
(87) WO 2007/068313 2007/25 21.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 11.11.2005 EP 05024739
(54) • *TARGETING UND TRACING VON ANTIGENEN IN LEBENDEN ZELLEN*
• *TARGETING AND TRACING OF ANTIGENS IN LIVING CELLS*
• *CIBLAGE ET SUIVI D'ANTIGENES DANS DES CELLULES VIVANTES*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) ROTHBAUER, Ulrich, 80337 München, DE
LEONHARDT, Heinrich, 80331 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** (11) **1 945 674 A2*** ***C07K 14/705*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06850090.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060460 01.11.2006
(87) WO 2007/097812 2007/35 30.08.2007
(30) 03.11.2005 US 733441 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTI-HER2-ANTIKÖRPER-FUSIONSPOLYPEPTIDE*
• *THERAPEUTIC ANTI-HER2 ANTIBODY FUSION POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES THÉRAPEUTIQUES DE FUSION D'ANTICORPS ANTI-HER2*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) FONG, Sherman, Alameda, California 94502, US
HU, Zhilan, Foster City, California 94404, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/71***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C08B 37/00*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/76*** (11) **1 945 675 A1*** ***C08G 18/64***
(25) En (26) En
(21) 06803147.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034929 08.09.2006
(87) WO 2007/030661 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715436 P
(54) • *HYDROGEL, ENTHALTEND MIT POLYURETHANPREPOLYMER MODIFIZIERTES CYCLODEXTRIN*
• *HYDROGEL INCLUDING MODIFIED CYCLODEXTRIN CROSSLINKED WITH POLYURETHANE PREPOLYMER*
• *HYDROGEL COMPRENANT UNE CYCLODEXTRINE MODIFIÉE RÉTICULÉE AVEC UN PRÉPOLYMÈRE DE POLYURÉTHANE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) WIBAUX, Anne Marie Paule, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08B 37/00*** ***C07H 13/04*** ***C12N 5/06*** (11) **1 945 676 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06808024.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050483 08.11.2006
(87) WO 2007/054620 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FI 20051130
09.05.2006 FI 20060452
29.06.2006 FI 20060630
11.07.2006 PCT/FI2006/050336
(54) • *NEUE KOHLENHYDRATPROFILZUSAMMENSETZUNGEN AUS MENSCHLICHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANALYSE UND MODIFIZIERUNG*
• *NOVEL CARBOHYDRATE PROFILE COMPOSITIONS FROM HUMAN CELLS AND METHODS FOR ANALYSIS AND MODIFICATION THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS A PROFILS GLUCIDIQUES TIREES DE CELLULES HUMAINES ET PROCEDES D'ANALYSE ET DE MODIFICATION CORRESPONDANTS*
(71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) LAINE, Jarmo, FI-00930 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI
BLOMQVIST, Maria, FI-01100 Itäsalmi, FI
OLONEN, Anne, FI-15700 Lahti, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
JAATINEN, Taina, FI-00320 Helsinki, FI
IMPOLA, Ulla, FI-00530 Helsinki, FI
MIKKOLA, Milla, FI-00680 Helsinki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 945 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820311.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051055 18.10.2006
(87) WO 2007/045795 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510643
(54) • *AUS DEM PFROPFEN VON FETTKETTEN AUF ULVANE RESULTIERENDES PRODUKT UND VERWENDUNG DES PRODUKTS ALS TENSID*
• *PRODUCT RESULTING FROM THE GRAFTING OF FATTY CHAINS TO ULVANS AND USE OF SAID PRODUCT AS A SURFACTANT*
• *PRODUIT RESULTANT DU GREFFAGE DE CHAINES GRASSES SUR DES ULVANES ET SON UTILISATION COMME TENSIOACTIF*
(71) Javenech, Lieu-dit La Boitardiere, 35133 Javene, FR
Environmental Protection Engineering S.A., Dervenakion Street 24, 18545 Piraeus, GR
ICP Institute for Cellular Pharmacology, Unit F24 Mosta Technopark, Mosta MST 09, MT
(72) RANSON, Michèle, F-75017 Paris, FR
GUTIERREZ, Gilles, Rabat, MT
BRAULT, Dominique, F-22740 Lezardieux, FR
LE DEIT, Hervé, F-22300 Lannion, FR
PAGES-XATART-PARES, Xavier, F-33610 Cestas, FR
ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08B 37/08 → (51) ***C08L 5/08***

C08F 4/6192 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 945 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819281.4 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068152 06.11.2006
(87) WO 2007/051860 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005052891
07.11.2005 DE 202005017608 U
19.07.2006 DE 102006033489
(54) • *LACKE MIT SAUERSTOFF-SCAVENGER UND/ODER SAUERSTOFF-INDIKATOR-FUNKTION ZUM BESCHICHTEN ODER VERKLEBEN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *COATING MATERIALS WITH OXYGEN SCAVENGER AND/OR OXYGEN INDICATOR FUNCTION FOR COATING OR BONDING AND PRODUCTS PRODUCED THEREWITH*
• *VERNIS CONTENANT UN DESACTIVATEUR D OXYGENE ET/OU UN INDICATEUR D OXYGENE POUR ENDUCTION OU COLLAGE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CE VERNIS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) AMBERG-SCHWAB, Sabine, 97250 Erlabrunn, DE
BURGER, Annette, 97080 Würzburg, DE

WEBER, Ulrike, 97295 Waldbrunn, DE
XALTER, Rainer, 79102 Freiburg, DE
NIQUE, Somchith, 97249 Eisingen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C08F 8/12 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 8/20 → (51) ***C08L 23/28***

(51) ***C08F 8/36*** (11) **1 945 679 A1***
C08F 8/12 ***C08F 12/24***
C08F 212/14 ***C08F 8/44***
D06M 15/233 ***D06M 15/263***
C08F 220/18 ***C08F 212/08***
(25) En (26) En
(21) 06836596.4 (22) 27.10.2006
(84) DE
(86) US 2006/042077 27.10.2006
(87) WO 2007/053466 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261312
(54) • *POLY(HYDROXYSTYREN)-ANTIFLECKENMITTEL*
• *POLY(HYDROXYSTYRENE) STAIN RESIST*
• *APPRÊT ANTI-TACHE EN POLY(HYDROXYSTYRÈNE)*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) SHUEY, Steven, Willis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
JACOBSON, Stephen, Ernest, Hockessin, Delaware 19707, US
LANGLEY, Melea, Rena, Ringgold, Georgia 30736, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SHAH, Mukesh, Chimanlal, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***C08F 8/40*** (11) **1 945 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836881.0 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042980 03.11.2006
(87) WO 2007/053771 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733542 P
(54) • *TAP-VERMITTELTE RHEOLOGIEMODIFIZIERTE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TAP-MEDIATED, RHEOLOGY-MODIFIED POLYMERS AND PREPARATION METHODS*
• *POLYMERES A RHEOLOGIE MODIFIEE ET A MEDIATION TAP ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
Queen's University at Kingston, 14 Michelle Court, Kingston ON K7L 3N6, CA
(72) PARENT, John, S., Kingston, ON K7M 4T9, CA
SENGUPTA, Saurav, S., Somerset, NJ 08823, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
FINLAYSON, Malcolm, F., Houston, TX 77008, US
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566, US
COSTEUX, Stephane, Pearland, TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 8/44 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 945 681 A1***
C08F 4/6192
(25) De (26) De
(21) 06828906.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010511 02.11.2006
(87) WO 2007/051612 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052654
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHMOLEKULAREN POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON SPEZIELLEN VERBRÜCKTEN METALLOCEN-KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMERS BY MEANS OF SPECIAL BRIDGED METALLOCENE CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE AU MOYEN DE CATALYSEURS METALLOCENES PONTES SPECIAUX*
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) EHLERS, Jens, 46499 Hamminkeln, DE
PANITZKY, Jens, 46286 Dorsten, DE
DICKNER, Tim, 60486 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, 65510 Isdtein, DE

C08F 12/24 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***C08F 18/10*** (11) **1 945 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826249.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040825 19.10.2006
(87) WO 2007/050415 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.10.2005 US 729120 P
(54) • *POLY(ESTERHARNSTOFF)-POLYMERE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLY(ESTER UREA) POLYMERS AND METHODS OF USE*
• *POLYMERES DE POLY(ESTER-UREE) ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) KATSARAVA, Ramaz, Tbilisi, 0162, GE
TUGUSHI, David, Tbilisi, 0109, GE
GOMURASHVILI, Zaza, D., La Jolla, CA 92037, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C08F 26/02*** (11) **1 945 683 A1***
C08F 290/14 ***D21H 17/34***
(25) De (26) De
(21) 06807519.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067736 25.10.2006
(87) WO 2007/051736 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052924
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN WASSERLÖSLICHER POLYMERE MIT KAMMARTIGEN STABILISATOREN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER-SOLUBLE POLYMERS WITH COMBLIKE STABILIZERS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES HYDROSOLUBLES COMPRENANT DES STABILISANTS DE TYPE PEIGNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WESTER, Bettina, 68163 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
LEDUC, Marc, 68163 Mannheim, DE
BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE

C08F 212/08 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 212/14 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***C08F 214/18*** (11) **1 945 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814729.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035999 15.09.2006
(87) WO 2007/061488 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 271057
(54) • *VERZWEIGTE FLUORPOLYMERE*
• *BRANCHED FLUOROPOLYMERS*
• *FLUOROPOLYMERES RAMIFIES*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) HEDHLI, Lotfi, King Of Prussia, PA 19406, US
MEKHILEF, Nafih, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08F 220/18*** (11) **1 945 685 A1***
C09J 133/06 ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 06804067.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037067 22.09.2006
(87) WO 2007/038323 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719895 P
(54) • *KLEBSTOFFE AUF ACRYLPOLYMERBASIS*
• *ACRYLIC POLYMER-BASED ADHESIVES*
• *ADHESIFS ACRYLIQUES A BASE DE POLYMERES*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, DE 19720, US
(72) LUCIANO, Allison, Lebanon NJ 08833, US
SILVERBERG, Eric, N., Summit NJ 07901, US
FOREMAN, Paul, B., Somerville NJ 08807, US
WEN, Jianye, Palo Alto CA 94303, US
GOLDMAN, Eli, J., San Francisco CA 94115, US
AUDETT, Jay, Mountain View CA 94115, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 220/18 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 291/00***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 291/00***

C08F 265/00 → (51) **C08F 293/00**

C08F 265/04 → (51) **C08F 290/14**

C08F 287/00 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 290/14** **C08L 51/00** **C08F 291/00** (11) **1 945 686 A1*** **C08F 265/04** **C08K 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06809148.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) IB 2006/003054 23.10.2006
(87) WO 2007/052122 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 FR 0511274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAGZÄHEN THERMOPLASTISCHEN HARZES*
• *METHOD OF PRODUCING AN IMPACT-RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE RESINE THERMOPLASTIQUE AVEC UNE RESISTANCE A L IMPACT*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR
ROUSSET, Jacky, F-01990 Baneins, FR
SAUNDERS, Georges, Brandon, VT 05733, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg 69 rue Saint Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C08F 290/14 → (51) **C08F 26/02**

(51) **C08F 291/00** **C08F 255/00** **C08L 51/00** (11) **1 945 687 A2*** **C08F 255/02**
(25) En (26) En
(21) 06836882.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042981 03.11.2006
(87) WO 2007/056154 2007/20 18.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.11.2005 US 733348 P
(54) • *COAGENS-VERMITTELTE PFROPFCO-POLYMERE UND HERSTELLUNGSVER-FAHREN*
• *COAGENT-MEDIATED, GRAFTED COPO-LYMERS AND PREPARATION METHODS*
• *COPOLYMERES GREFFES A MEDIATION D AGENTS DE COMBINAISON ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
Queen's University at Kingston, 14 Michelle Court, Kingston ON K7L 3N6, CA
(72) PARENT, John, S., Kingston, Ontario K7M 4T9, CA
SENGUPTA, Saurav, S., NJ, 08823, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
FINLAYSON, Malcolm, F., Houston, TX 77008, US
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566, US
GUTIERREZ, Genaro, A., Missouri City, TX 77459, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 291/00 → (51) **C08F 290/14**

C08F 291/00 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 293/00** **C08F 291/00** **C08F 287/00** (11) **1 945 688 A1*** **C08F 265/00**
(25) En (26) En
(21) 06783890.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000423 16.08.2006
(87) WO 2007/021180 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 EP 05076894
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON MATERIALIEN*
• *METHOD OF MODIFYING MATERIALS SURFACES*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFA-CES DE MATERIAUX*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MAAS, Joost Hubert, NL-5706 HB Helmond, NL
TEN CATE, Aafke, Tessa, NL-5216 KE 's-Hertogenbosch, NL
HEIJKANTS, Ralf, Guillaume, Jean, Catharina, NL-5612 DP Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08G 2/10** **C07D 323/06** **C07D 319/00** (11) **1 945 689 A1*** **C07D 317/12**
(25) De (26) De
(21) 06807603.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067851 27.10.2006
(87) WO 2007/051762 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005051974
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN UND MINDESTENS EINEM COMONOMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIOXANE AND AT LEAST ONE COMONOMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRIOXANE ET D AU MOINS UN COMONOMERE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
OLDENBURG, Jan, 67071 Ludwigshafen, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/10 → (51) **C08L 101/10**

C08G 18/12 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08G 18/32** **C07C 69/16** **C07C 69/60** **C07C 69/675** **C08G 18/38** **C08G 63/00** (11) **1 945 690 A1*** **C07C 69/28** **C07C 69/40** **C07C 69/732** **C08G 63/02**
(25) En (26) En
(21) 06775006.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001380 20.09.2006
(87) WO 2007/033418 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 AU 2005905192
(54) • *KETTENVERLÄNGERUNGSMITTEL*
• *CHAIN EXTENDERS*
• *ALLONGEURS DE CHAÎNE*
(71) Polynovo Biomaterials Pty Limited, Monash STRIP Ground Floor, Building 75 Monash University, Clayton, Victoria 3800, AU
(72) GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, Victoria 3170, AU
MOORE, Timothy Graeme, Braybrook, Victoria 3019, AU
ADHIKARI, Raju, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/64 → (51) **C08B 37/00**

C08G 18/71 → (51) **C08L 101/10**

C08G 18/76 → (51) **C08B 37/00**

C08G 63/00 → (51) **C08G 18/32**

C08G 63/02 → (51) **C08G 18/32**

C08G 63/695 → (51) **C08G 77/445**

C08G 63/78 → (51) **B01J 19/00**

C08G 65/34 → (51) **C09D 171/08**

C08G 65/40 → (51) **B29C 63/46**

C08G 65/42 → (51) **C09D 171/08**

(51) **C08G 69/00** **C07K 14/00** **C08G 69/22** (11) **1 945 691 A2*** **C08G 69/14**
(25) En (26) En
(21) 06802337.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033246 25.08.2006
(87) WO 2007/025141 2007/09 01.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 26.08.2005 US 711977 P
29.08.2005 US 712214 P
(54) • *POLY-BETA-PEPTIDE AUS FUNKTIONALI-SIERTEN BETA-LACTAM-MONOMEREN UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSET-ZUNGEN DAMIT*
• *POLY-BETA-PEPTIDES FROM FUNCTIO-NALIZED BETA-LACTAM MONOMERS AND ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS CON-TAINING SAME*
• *POLY-BETA-PEPTIDES A PARTIR DE MONOMERES DE BETA-LACTAME FONC-TIONNALISES AINSI QUE COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES CONTENANT CEUX-CI*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDA-TION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) STAHL, Shannon, S., Madison, WI 53713, US
GELLMAN, Samuel, H., Madison, WI 53705, US

LEE, Sarah, E., Madison, WI 53705, US
ILKER, Firat, M., Madison, WI 53703, US
WEISBLUM, Bernard, Madison, WI 53705, US
KISSOUNKI, Denis, A., Madison, WI 53703, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

C08G 69/10 → (51) ***C07K 2/00***

C08G 69/14 → (51) ***C08G 69/00***

C08G 69/22 → (51) ***C08G 69/00***

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/36*** ***B32B 27/34*** ***F16L 9/12*** (11) **1 945 692 A1*** ***B32B 1/08*** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06816458.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/039240 06.10.2006
(87) WO 2007/041723 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724122 P
(54) • *MARINE VERSORGUNGSLEITUNG, UMFASSEND HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYAMIDE*
• *MARINE UMBILICAL COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES*
• *OMBILICAL MARIN CONTENANT DES POLYAMIDES RESISTANT L'HYDROLYSE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) FISH, Robert, B., Jr., Parkersburg, West Virginia 25101, US
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26104, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 69/36 → (51) ***C08G 69/26***

(51) ***C08G 77/445*** ***C08G 63/695*** (11) **1 945 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816043.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038467 03.10.2006
(87) WO 2007/047083 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247535
(54) • *POLYARYLAT-SILOXAN-COPOLYMERE*
• *POLYARYLATE-SILOXANE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES POLYARYLATE-SILOXANE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) MCLAUGHLIN, Michael, Jeffrey, Albany, NY 12208, US
O'BRIEN, Michael, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 945 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791829.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008627 05.09.2006
(87) WO 2007/031211 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 EP 05020034
(54) • *NEUE KLEBSTOFFE AUF WASSERBASIS FÜR TECHNISCHE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL WATER-BASED ADHESIVES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *NOUVEAUX ADHÉSIFS À BASE D'EAU POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) PATEL, Nalini, Langley, Berkshire SL3 7AL, GB
STOPPS, Rebbeca, London W6 0PJ, GB
MAGNIN, Christophe, F-69430 Lantignie, FR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***C08J 3/28*** ***C08J 5/18*** ***B32B 27/20*** ***C08K 3/22*** ***C08K 9/04*** ***C08J 5/00*** (11) **1 945 695 A2*** ***B29C 71/04*** ***C08J 5/22*** ***C08K 5/01*** ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06825744.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039690 11.10.2006
(87) WO 2007/047294 2007/17 26.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 18.10.2005 US 253117
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABRIEBFESTIGKEIT EINES KUNSTSTOFFGEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN UND DADURCH HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *METHOD OF IMPROVING ABRASION RESISTANCE OF PLASTIC ARTICLE USING NANOPARTICLES AND ARTICLE PRODUCED THEREBY*
• *METHODE POUR AMELIORER UNE RESISTANCE A L'ABRASION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE, FAISANT APPEL A DES NANOPARTICULES, ET ARTICLE AINSI OBTENU*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TAMAKI, Ryo, Clifton Park, NY 12065, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
DUONG, Hieu, Minh, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/28***

C08J 5/04 → (51) ***B29B 11/14***

C08J 5/06 → (51) ***B29B 11/14***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/28***

C08J 5/18 → (51) ***D21H 21/40***

C08J 5/22 → (51) ***C08J 3/28***

C08J 5/24 → (51) ***B29B 11/14***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **1 945 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816573.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039444 10.10.2006
(87) WO 2007/047218 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253116
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABRIEBFESTIGKEIT EINES KUNSTSTOFFGEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *METHOD OF IMPROVING ABRASION RESISTANCE OF PLASTIC ARTICLE USING FUNCTIONALIZED POLYMERS AND ARTICLE PRODUCED THEREBY*
• *METHODE POUR AMELIORER UNE RESISTANCE A L'ABRASION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE, FAISANT APPEL A DES POLYMERES FONCTIONNALISES, ET ARTICLE AINSI OBTENU*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TAMAKI, Ryo, Clifton Park, NY 12065, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
DUONG, Hieu, Minh, Clifton Park, NY 12065, US
ZHOU, Xian-zhi, Leonia, NJ 07605, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
SHANKLIN, Elliott, West, Altamont, NY 12009, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 38/00*** (11) **1 945 697 A1*** ***B32B 25/08***
(25) De (26) De
(21) 06807520.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067737 25.10.2006
(87) WO 2007/051737 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052932
(54) • *ARTIKEL ENTHALTEND GUMMI, THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN UND TECHNISCHEN KUNSTSTOFF*
• *ARTICLES COMPRISING RUBBER, THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND ENGINEERING POLYMER*
• *ARTICLE CONTENANT DU CAOUTCHOUC, UN POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE ET UNE MATIERE PLASTIQUE TECHNIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE
AUMER, Bernhard, 66996 Fischbach, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 133/12*** ***B60J 1/00*** ***C09D 5/32*** (11) **1 945 698 A1*** ***B32B 27/36*** ***C09D 5/02*** ***C09J 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06825923.3 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/040102 13.10.2006
(87) WO 2007/058724 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271467
(54) • *POLYCARBONATSYSTEM MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCARBONATE SYSTEM HAVING ENHANCED WEATHERABILITY AND METHOD OF MAKING SAME*

- *SYSTÈME POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE TENUE AMÉLIORÉE AUX INTEMPÉRIES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) GRANDHEE, Sunitha, Novi, MI 48375, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***B05D 5/04***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **1 945 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817240.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041121 20.10.2006
(87) WO 2007/050468 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 259970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROLSCHAUM MIT ZUSÄTZEN ZUR POLYMERVERARBEITUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING POLYSTYRENE FOAM WITH POLYMER PROCESSING ADDITIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYSTYRENE A L'AIDE D'ADDITIFS DE TRAITEMENT DE POLYMERES*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) DELAVIZ, Yadollah, Lewis Center, OH 43035, US
PATEL, Bharat, Dublin, OH 43017, US
POLASKY, Mark, Mogodore, OH 44260, US
LOH, Roland, R., Stow, OH 44224, US
BREINDEL, Raymond, M., Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Z., Tallmadge, OH 44278, US
RODRIGUES, Klin, A., Signal Mountain, TN 37377, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 9/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/16 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 25/04*** ***C08K 3/34*** ***C08J 9/16*** (11) **1 945 700 A1*** ***C08K 3/30*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06806362.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010045 18.10.2006
(87) WO 2007/045454 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 IT MI20051963
(54) • *EXPANDIERBARE GRANULATE AUF BASIS VON VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN MIT VERBESSERTER EXPANDIERBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPANDABLE GRANULATES BASED ON VINYLAROMATIC POLYMERS HAVING AN IMPROVED EXPANDABILITY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *GRANULÉS EXPANSIBLES À BASE DE POLYMÈRES VINYLIQUES AROMATIQUES AYANT UNE MEILLEURE EXPANSIBILITÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 S. Giorgio di Mantova, IT
GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (Mantova), IT
PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08K 3/22*** ***C09J 5/06*** ***C09J 11/04*** (11) **1 945 701 A1*** ***C09J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06828920.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010575 03.11.2006
(87) WO 2007/054241 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053657
(54) • *NANOPARTIKULÄRE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ERWÄRMUNG*
• *NANOPARTICULATE PREPARATION AND METHOD OF HEATING IT*
• *PRÉPARATION NANOPARTICULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE*
(71) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
(72) SAUER. Hans-Martin, 64297 Darmstadt, DE
CURA, Elisabeth, 40217 Düsseldorf, DE
LIE, Lars, Henning, 64331 Weiterstadt, DE
HEMPELMANN, Rolf, D-66386 St. Ingbert, DE
SPIEKERMANN, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
SCHWEITZER, Heidi, 64319 Pfungstadt, DE
HEEG, Melanie, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 3/22 → (51) ***B32B 9/04***

C08K 3/22 → (51) ***C01F 7/02***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 3/28***

C08K 3/30 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 3/36 → (51) ***B32B 9/04***

C08K 3/36 → (51) ***C09C 1/30***

(51) ***C08K 3/40*** ***C09D 5/34*** ***C09J 11/04*** (11) **1 945 702 A1*** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 05821944.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012073 10.11.2005
(87) WO 2007/054112 2007/20 18.05.2007
(54) • *KLEB-, DICHT- UND BESCHICHTUNGSSTOFFE MIT GLASPARTIKELN ALS FÜLLSTOFF*
• *ADHESIVES, SEALANTS AND COATINGS CONTAINING GLASS PARTICLES AS A FILLER*
• *SUBSTANCES ADHESIVES, D'ETANCHEITE, ET DE REVETEMENT CONTENANT DES PARTICULES DE VERRE EN TANT QUE MATIERE DE CHARGE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LOTH, Helmut, 45131 Essen, DE
FRIESE, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Oliver, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 945 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814807.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036172 18.09.2006
(87) WO 2007/040960 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723751 P
(54) • *BEHÄLTER UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *CONTAINER AND COMPOSITION FOR ENHANCED GAS BARRIER PROPERTIES*
• *CONTENANT ET COMPOSITION PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE BARRIERE AUX GAZ*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301, US
Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHI, Yu, Branchburg, NJ 08876, US
SCHLOSS, Francis, M., Perrysburg, OH 43351, US
WEEMES, Doyle, A., deceased, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/20*** (11) **1 945 704 A2*** ***C08L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 06848929.3 (22) 22.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060143 22.10.2006
(87) WO 2007/076168 2007/27 05.07.2007
(88) 16.08.2007
(30) 01.11.2005 US 264510
(54) • *POLY(VINYL-BUTYRAL)-PILLEN*
• *POLY(VINYL BUTYRAL) PELLETS*
• *PREFORMES DE POLY(BUTYRAL DE VINYLE)*
(71) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) CHEN, Wenjie, Amherst, Massachusetts 01002, US
SMITH, Andrew, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, Massachusetts 01002, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 290/14***

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/00 → (51) **C09D 5/18**

C08K 5/01 → (51) **C08J 3/28**

C08K 5/053 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C08K 5/07** (11) **1 945 705 A1***
C07C 49/825 **C07D 249/22**
C07D 209/48
(25) En (26) En
(21) 06807643.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067912 30.10.2006
(87) WO 2007/054446 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 EP 05110539
(54) • *PHOTOLATENTE SYSTEME*
• *PHOTOLATENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES PHOTOLATENTS*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FRITZSCHE, Katharina, 79576 Weil Am Rhein, DE
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE
SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08K 5/10** (11) **1 945 706 A1***
C01B 33/44
(25) En (26) En
(21) 06801527.0 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031839 15.08.2006
(87) WO 2007/024564 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 710015 P
(54) • *INTERKALIERTES SCHICHTSILIKAT*
• *INTERCALATED LAYERED SILICATE*
• *SILICATE EN COUCHES INTERCALÉ*
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) GRAH, Michael, D., Greenville, SC 29615, US
BECRAFT, Michael, L., Greer, SC 29651, US
SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, US
BEALL, Gary, W., San Marcos, TX 78666, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08K 5/15** (11) **1 945 707 A2***
C13K 5/00 **C13K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06827156.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042448 31.10.2006
(87) WO 2007/053604 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 31.10.2005 US 732421 P
30.10.2006 US 554398
(54) • *VERFAHREN ZUR CHLORIERUNG VON SACCHAROSE-6-ESTER*
• *METHODS FOR CHLORINATING SUCROSE-6-ESTER*
• *PROCÉDÉS SERVANT À CHLORER DU SUCROSE-6-ESTER*
(71) Healthy Brands, LLC, 350 Fairway Drive, Suite 110, Deerfield Beach, FL 33441, US
(72) FRY, John C, Sussex RH12 3HQ, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C08K 5/1525 → (51) **C08K 13/02**

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/5313**

C08K 5/523 → (51) **C08K 13/02**

(51) **C08K 5/5313** (11) **1 945 708 A1***
C08K 5/3492 **C08L 67/02**
(25) De (26) De
(21) 06806219.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009860 12.10.2006
(87) WO 2007/048509 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005050956
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTISCHE POLYESTER*
• *HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC POLYESTER*
• *POLYESTER THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE NE CONTENANT PAS D HALOGENE*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, DE
BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
WANDERS, Martin, 51519 Odenthal, DE

C08K 5/5465 → (51) **C07F 7/18**

C08K 7/00 → (51) **D21H 21/40**

(51) **C08K 7/22** (11) **1 945 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836983.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043205 07.11.2006
(87) WO 2007/058812 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271025
(54) • *GEFÜLLTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILLED POLYMER COMPOSITES*
• *COMPOSITES POLYMERES CHARGES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) D'SOUZA, Andrew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08K 9/04** (11) **1 945 710 A2***
B29D 30/00
(25) En (26) En
(21) 06803321.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035266 12.09.2006
(87) WO 2007/055793 2007/20 18.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 07.11.2005 US 267981
(54) • *NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, US
DIAS, Anthony Jay, Houston, TX 77062, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
KRISHNAMOORTI, Ramanan, Bellaire, TX 77401, US
NEAGU, Carmen, Friendswood, TX 77546, US
JOHNSTON, Molly Westermann, Baytown, TX 77520, US
POOLE, Beverly Jean, Houston, TX 77089, US
KARP, Kriss Randall, Uniontown, OH 44685, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/28**

C08K 9/06 → (51) **C08J 3/28**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 945 711 A1***
C08K 3/34 **C08K 5/523**
C08L 69/00 **C08L 55/02**
C08L 27/18 **C08K 5/1525**
(25) En (26) En
(21) 06827632.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043491 07.11.2006
(87) WO 2007/056456 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734545 P
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE ZUSAMMENSETZUNG UND HYDROLYSEANFÄLLIGES HARZ DAMIT*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION AND HYDROLYSIS-SUSCEPTIBLE RESIN CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION IGNIFUGE ET RESINE SENSIBLE A L HYDROLYSE CONTENANT CELLE-CI*
(71) Supresta LLC, 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) MOY, Paul, Y., Fishkill, NY 12524, US
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08L 1/10 → (51) **C08L 101/00**

C08L 5/00 → (51) **C08L 5/08**

(51) **C08L 5/08** (11) **1 945 712 A1***
C08B 37/08 **C08L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06804687.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001814 06.11.2006
(87) WO 2007/051311 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733174 P
(54) • *GELBINDUNG VON WÄSSRIGEN POLYELEKTROLYTLÖSUNGEN DURCH THERMISCH INDUZIERTE ÄNDERUNGEN DES IONISATIONSZUSTANDS*
• *GEL FORMATION OF POLYELECTROLYTE AQUEOUS SOLUTIONS BY THERMALLY INDUCED CHANGES IN IONIZATION STATE*
• *GELIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES POLYELECTROLYTIQUES PAR MODIFICATIONS INDUITES THERMIQUEMENT DE L'ETAT D'IONISATION*
(71) Bio Syntech Canada Inc., 475 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4B3, CA

(72) BUSCHMANN, Michael, D., Montréal, Québec H4B 2H4, CA
FILION, Dominic, Montréal, Québec H2R 2K9, CA
LAVERTU, Marc, Saint-laurent, Québec H4R 1G7, CA
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **1 945 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826704.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041728 26.10.2006
(87) WO 2007/053410 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731714 P
24.10.2006 US 552339
(54) • *DÄMPFUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR BILDUNG DES DÄMPFUNGSMATERIALS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES DÄMPFUNGSMATERIALS*
• *DAMPING MATERIAL, METHOD OF FORMING THE DAMPING MATERIAL AND METHOD FOR USING THE DAMPING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'AMORTISSEMENT, PROCÉDÉ DE FORMATION DU MATÉRIAU D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ D UTILISATION DU MATÉRIAU D'AMORTISSEMENT*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) KASSA, Abraham, Shelby Twp., MI 48316, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***C08L 23/28*** ***C08F 8/20*** (11) **1 945 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814907.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036391 20.09.2006
(87) WO 2007/055802 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270364
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2191, US
(72) TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 25/04 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 27/18 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 29/14 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 39/00 → (51) ***A61K 9/14***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 290/14***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 291/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08K 13/02***

---

(51) ***C08L 67/02*** ***B65D 19/00*** (11) **1 945 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721175.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2006/000016 01.02.2006
(87) WO 2007/038808 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 ZA 200507866
(54) • *KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKTE DARAUS*
• *PLASTICS COMPOSITION AND PRODUCTS THEREOF*
• *COMPOSITION DE MATIERE PLASTIQUE ET PRODUITS CONSTITUES DE CETTE COMPOSITION*
(71) Visser, Henning Johannes, 152 Melt Marais Street, Wonderboom Agricultural Holdings 0182 Pretoria, ZA
Diem, Lorita Marlena, 881 Gosforth Crescent, 1684 Kyalami Estates, ZA
(72) Visser, Henning Johannes, Wonderboom Agricultural Holdings 0182 Pretoria, ZA
Diem, Lorita Marlena, 1684 Kyalami Estates, ZA
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/5313***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 101/10***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 101/10***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 945 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823403.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322701 08.11.2006
(87) WO 2007/055395 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324510
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SILICONE DURCISSABLE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ENAMI, Hiroji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C08L 91/00*** ***C09D 11/06*** (11) **1 945 717 A1*** ***C09D 191/00***
(25) En (26) En
(21) 06804674.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001799 03.11.2006
(87) WO 2007/051302 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732711 P
(54) • *LINOLENSÄUREREICHE LEINSAMENÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH LINOLENIC LINSEED OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILE DE LIN HAUTEMENT LINOLENIQUE*
(71) Peterson, Lillian, PO Box 305, Fisher Branch MB R0C 0Z0, CA
Golas, Nathan, PO Box 293, Fisher Branch, MB R0C 0Z0, CA
(72) Peterson, Lillian, Fisher Branch MB R0C 0Z0, CA
Golas, Nathan, Fisher Branch, MB R0C 0Z0, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/00*** ***C08L 1/10*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 945 718 A1*** ***C08K 5/00*** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 06832789.9 (22) 10.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322910 10.11.2006
(87) WO 2007/055417 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325726
09.05.2006 JP 2006130169
22.09.2006 JP 2006257019
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, FOLIE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *COMPOSITION, FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSITION, FILM ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) OKAZAKI, Masaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
YASUDA, Takayasu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
NISHIKAWA, Naoyuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KAWANO, Tetsuo, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 101/10*** ***C09K 3/10*** ***C08L 71/02*** ***C09D 101/10*** ***C08G 18/71*** (11) **1 945 719 A2*** ***C08L 75/04*** ***C08G 18/10*** ***C09J 101/10*** ***C08K 5/053***
(25) En (26) En
(21) 06801903.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032434 21.08.2006
(87) WO 2007/037833 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.09.2005 US 226760
(54) • *FREIE POLYOLE ENTHALTENDES FEUCHTIGKEITSHÄRTBARES SILYLIERTES POLYMER FÜR BESCHICHTUNGS-, KLEBSTOFF- UND DICHTSTOFFANWENDUNG*
• *MOISTURE CURABLE SILYLATED POLYMER CONTAINING FREE POLYOLS FOR COATING, ADHESIVE AND SEALANT APPLICATION*
• *POLYMERE SILYLE DURCISSABLE A L'HUMIDITE CONTENANT DES POLYOLS LIBRES, DESTINE A DES APPLICATIONS DE REVETEMENT, D'ADHESIF ET DE MATIERE D'ETANCHEITE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) YANG, Yurun, Shanghai 201203, CN
MIN, Shen, Shanghai 201203, CN
HUANG, Misty, New City, NY 10956, US

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C09B 23/00*** (11) **1 945 720 A2***
G01N 33/533 ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 06705877.6 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000148 31.01.2006
(87) WO 2006/079334 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004745
(54) • *VERFAHREN ZU NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON FARBSTOFFEN AUF DER BASIS VON POLYMETHINEN*
• *A METHOD FOR DETECTINGAND QUANTIFYING PROTEINS USING POLYMETHINE-BASED DYES*
• *PROCEDE DE DETECTIONET QUANTIFICATION DE PROTEINES UTILISANT DES COLORANTS A BASE DE POLYMETHINES*
(71) Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) WENZEL, Matthias, 07743 Jena, DE
CZERNEY, Peter, 99425 Weimar, DE
SCHWEDER, Bernd, 07743 Jena, DE
LEHMANN, Frank, 07749 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C09C 1/24 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C09C 1/30*** (11) **1 945 721 A1***
C08K 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820148.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002233 04.10.2006
(87) WO 2007/042640 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510240
(54) • *KIESELSÄUREN MIT PHOSPHONSÄURE-MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *SILICAS COMPRISING PHOSPHONIC-ACID-MODIFIED SURFACES*
• *SILICES DE SURFACE MODIFIEE PAR DES ACIDES PHOSPHONIQUES*
(71) Rhodia Recherches et Technologies, 52 rue de la Haie-Coq, 93300 Aubervilliers, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly, FR
MUTIN, Pierre, F-34830 Clapiers, FR
LASSIAZ, Stéphanie, F-91940 Gometz Le Chatel, FR
GALARNEAU, Anne, F-34250 Palavas Les Flots, FR
BRUNEL, Daniel, F-34090 Montpellier, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C09C 1/40*** (11) **1 945 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837105.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043401 07.11.2006
(87) WO 2007/056404 2007/20 18.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.11.2005 US 269508
(54) • *ALUMINIUMHYDRATPIGMENTE UND DARAUS GEFORMTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALUMINIUM HYDRATE PIGMENTS AND POLYMER COMPOSITES FORMED THEREOF*
• *PIGMENTS ET COMPOSITES POLYMERES FORMES A PARTIR DE CES DERNIERS*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) BIANCHI, Catherine, F-93303 Aubervilliers, FR
NOOR, Shamshad, Lowell, Massachusetts 01854, US
MIRLEY, Christopher L., Winthrop, Massachusetts 02152, US
BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, CA
YENER, Doruk, Grafton, Massachusetts 01519, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C09D 4/02 → (51) ***B32B 9/04***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **1 945 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826254.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040831 18.10.2006
(87) WO 2007/050417 2007/18 03.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.10.2005 US 729384 P
(54) • *NEUES PULVERLACKIERUNGSSYSTEM*
• *NOVEL POWDER COLORING SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME DE COLORATION DE POUDRES*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) O'DELL, William, G., Lawson, MO 64062, US
BRANDENBURGER, Larry, B., Lino Lakes, MN 55014, US
JOHNSON, Steven, D., Prairie Village, KS 66208, US
BOURDEAU, Judith, L., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/00 → (51) ***B05D 5/04***

C09D 5/02 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 5/04 → (51) ***B32B 9/04***

(51) ***C09D 5/18*** (11) **1 945 724 A2***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06844279.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043369 07.11.2006
(87) WO 2007/056382 2007/20 18.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 08.11.2005 US 734960 P
11.09.2006 US 843721 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSATZ FEUERHEMMENDER SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *METHODS FOR APPLYING FIRE RETARDANT SYSTEMS, COMPOSITIONS AND USES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'APPLIQUER DES SYSTÈMES RETARDATEURS DE FLAMME, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) Gupta, Laxmi C., 2852 Mainway Drive, Los Alamitos, CA 90720, US
(72) Gupta, Laxmi C., Los Alamitos, CA 90720, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/32 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 5/34 → (51) ***C08K 3/40***

C09D 7/12 → (51) ***C08K 3/40***

C09D 7/12 → (51) ***G11B 7/254***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 945 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826044.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040401 13.10.2006
(87) WO 2007/050346 2007/18 03.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.10.2005 US 259580
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKTIONELLE TINTE*
• *FUNCTIONAL INK APPARATUS AND METHOD*
• *ENCRE FONCTIONNELLE ET DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RASUL, Amjad, S., Schaumburg, Illinois 60193, US
BRAZIS, Paul, W., South Elgin, Illinois 60177, US
GAMOTA, Daniel, R., Palatine, Illinois 60074, US
SKIPOR, Andrew, F., West Chicago, Illinois 60185, US
ZHANG, Jie, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 945 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827016.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042228 27.10.2006
(87) WO 2007/053520 2007/19 10.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 28.10.2005 US 261345
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES FARBEINDRUCKS AUF EINEM DRUCKTRÄGER*
• *INK COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING COLOR ON A PRINT MEDIUM*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE ET PROCEDES PERMETTANT DE REGLER UNE COULEUR SUR UN SUPPORT D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) UHLIR-TSANG, Linda, C., San Diego, CA 92127-1899, US
AUSTIN, Mary, C., San Diego, CA 92127-1899, US

LAUW, Hiang, P., San Diego, CA 92127-1899, US
TSANG, Joseph, W., San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/045**

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/50**

C09D 11/06 → (51) **C08L 91/00**

C09D 101/00 → (51) **D21H 19/42**

C09D 101/10 → (51) **C08L 101/10**

C09D 133/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09D 171/08** **C08G 65/34** (11) **1 945 727 A1*** **C08G 65/42**
(25) En (26) En
(21) 06816242.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038836 04.10.2006
(87) WO 2007/041633 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723863 P
(54) • *HIGH-SOLID-BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH SOLID COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EXTRÊMEMENT SOLIDES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
TANGHE, Leen, B-2250 Kontich, BE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 183/08 → (51) **C04B 24/42**

C09D 191/00 → (51) **C08L 91/00**

C09J 5/02 → (51) **C08J 7/04**

C09J 5/06 → (51) **C08K 3/22**

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/68**

C09J 9/00 → (51) **C08K 3/22**

C09J 11/04 → (51) **C08K 3/22**

C09J 11/04 → (51) **C08K 3/40**

C09J 101/10 → (51) **C08L 101/10**

C09J 133/06 → (51) **C08F 220/18**

C09J 133/08 → (51) **C09J 175/04**

C09J 133/10 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C09J 153/02** **A61L 15/58** (11) **1 945 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825664.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039471 10.10.2006
(87) WO 2007/047232 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251256
(54) • *SCHMELZKLEBSTOFF MIT NIEDRIGER ANWENDUNGSTEMPERATUR*
• *LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASSE TEMPERATURE D'APPLICATION*
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
(72) ABBA, Fabienne, F-60200 Compiegne, FR
MOREL-FOURRIER, Christophe, F-75011 Paris, FR
SAJOT, Nicolas, Edgard, Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09J 161/02** (11) **1 945 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799568.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000343 05.10.2006
(87) WO 2007/040410 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 NO 20054572
(54) • *EMISSIONSARMES KLEBSTOFFSYSTEM*
• *LOW EMISSION ADHESIVE SYSTEM*
• *SYSTEME ADHESIF DE FAIBLE EMISSION*
(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
(72) PEDERSEN, Astrid, NO-2020 Skedsmokorset, NO
SANDBAKKEN, Per, Olav, NO-0752 Oslo, NO

(51) **C09J 175/04** **C09J 133/08** (11) **1 945 730 A1*** **C09J 133/10**
(25) En (26) En
(21) 06816926.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040216 16.10.2006
(87) WO 2007/047513 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253904
(54) • *KASCHIERKLEBSTOFF*
• *ADHESIVE USEFUL FOR FILM LAMINATING APPLICATIONS*
• *ADHESIF UTILE POUR DES APPLICATIONS DE STRATIFICATION DE FILM*
(71) HENKEL CORPORATION, The Triad, Suite 200 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) MGAYA, Alexander, P., Cary, NC 27511, US
RAMALINGAM, Balasubramaniam, Cary, NC 27511, US

(51) **C09J 183/04** (11) **1 945 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799339.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004265 19.10.2006
(87) WO 2007/046647 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 KR 20050099190
21.12.2005 KR 20050127183
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF AUTOCOLLANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Michael J., Daejeon 305-761, KR
KIM, Noma, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sera, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Sukky, Daejeon 305-721, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C09K 3/18** (11) **1 945 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825059.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036886 21.09.2006
(87) WO 2007/038221 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719624 P
20.09.2006 US 533568
(54) • *ENTEISUNGSMITTEL*
• *DEICING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DEGIVRAGE*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) STOKES, David, B., North Carolina 28150, US
JOHNSTON, Daniel, Person, South Dakota 57501, US
RANGARAJU, Prasada, Rao, South Carolina 29631, US
MEHTA, Vijay, C., North Carolina 28054, US
MANISSERO, Claudio, E., North Carolina 28650, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C09K 8/46** **C09K 8/467** **C04B 18/16** (11) **1 945 733 A1*** **C09K 8/502**
(25) En (26) En
(21) 06794686.3 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2006/003735 06.10.2006
(87) WO 2007/054663 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271690
10.11.2005 US 271431
(54) • *ABBINDBARE SPOTTING-MITTEL MIT ZEMENTOFENSTAUB UND IHRE VERWENDUNG*
• *SETTABLE SPOTTING COMPOSITIONS COMPRISING CEMENT KILN DUST AND METHODS OF USING THEM*
• *COMPOSITIONS DETACHANTES DURCISSABLES COMPRENANT DE LA POUSSIERE DE FOUR A CIMENT ET LEURS PROCEDES D UTILISATION*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK 73055, US
KING, Bobby, J., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/46**

C09K 8/502 → (51) **C09K 8/46**

(51) **C09K 8/62** **C09K 8/64** **C11D 1/62** (11) **1 945 734 A2*** **C09K 8/80** **A61K 31/14**
(25) En (26) En
(21) 06844281.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043383 07.11.2006

(87) WO 2007/056392 2007/20 18.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 07.11.2005 US 734465 P
(54) • *POLYKATIONISCHE VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYCATIONIC VISCOELASTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VISCOELASTIQUES POLYCATIONIQUES*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) KNOX, Paul W., Kenosha, Wisconsin 53142, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C09K 8/64 → (51) ***C09K 8/62***

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/62***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 945 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812457.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004620 07.11.2006
(87) WO 2007/052985 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050105812
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan City 305-330, KR
LEE, Young-Chul, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR
KANG, Min-Soo, Yuseong-gu Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09K 11/65*** (11) **1 945 736 A2***
G01N 33/551
(25) En (26) En
(21) 06827020.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042233 27.10.2006
(87) WO 2007/050984 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.10.2005 US 730790 P
(54) • *FLUORESZIERENDE CARBONNANOTEILCHEN*
• *FLUORESCENT CARBON NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES DE CARBONE FLUORESCENTES*
(71) Clemson Universtiy, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222 Box 5705, Anderson, SC 29625, US
(72) SUN, Ya-Ping, Clemson, South Carolina 29631, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***C09K 19/56*** (11) **1 945 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812438.7 (22) 06.11.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004601 06.11.2006
(87) WO 2007/052979 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050106191
(54) • *COPOLYMER FÜR FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSSCHICHT MIT COPOLYMER FÜR FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNG SOWIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSSCHICHT*
• *COPOLYMER FOR LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT, LIQUID CRYSTAL ALIGNING LAYER INCLUDING COPOLYMER FOR LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING LIQUID CRYSTAL ALIGNING LAYER*
• *COPOLYMERE D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES, COUCHE D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CE COPOLYMERE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CETTE COUCHE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Dong-Hyun, Seoul, 136-072, KR
KIM, Kyung-Jun, Daejeon Metropolitan City, 305-350, KR
JO, Jung-Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, , 431-085, KR
SEONG, Hye-Ran, Seoul, 130-031, KR
KIM, Sang-Kook, Goyang-si, Gyeonggi-do, 412-220, KR
LEE, Byung-Hyun, Daejeon Metropolitan City, 305-751, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 21/14 → (51) ***C01F 7/02***

C10G 1/00 → (51) ***C10M 125/10***

C10G 1/06 → (51) ***C10G 47/14***

C10G 3/00 → (51) ***B01J 27/26***

C10G 11/05 → (51) ***B01J 27/16***

(51) ***C10G 19/02*** (11) **1 945 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818548.7 (22) 15.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/010946 15.11.2006
(87) WO 2007/057165 2007/21 24.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.11.2005 EP 05024998
(54) • *VERFAHREN ZUR GERUCHSENTFERNUNG BEI FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR REMOVING ODOURS FROM LIQUID HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE L'ODEUR D'HYDROCARBURES LIQUIDES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
FALKOWSKI, Jürgen, 40789 Monheim, DE

C10G 45/08 → (51) ***B01J 23/88***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 37/10***

(51) ***C10G 47/14*** (11) **1 945 739 A1***
C10G 1/06
(25) En (26) En
(21) 06790579.4 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) CA 2006/001400 25.08.2006
(87) WO 2007/033467 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 CA 2520433
16.03.2006 CA 2541051
(54) • *AROMATENSÄTTIGUNGS- UND RINGÖFFNUNGSVERFAHREN*
• *AROMATIC SATURATION AND RING OPENING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SATURATION AROMATIQUE ET D'OUVERTURE DE CYCLE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) OBALLA, Michael, Cochrane, Alberta T4C 2H2, CA
SIMANZHENKOV, Vasily, Calgary, Alberta T3G 2H2, CA
WEITKAMP, Jens, 72160 Horb a.n., DE
GLASER, Roger, 71229 Leonberg, DE
TRAA, Yvonne, 70174 Stuttgart, DE
DEMIR, Fehime, 70567 Stuttgart, DE
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C10G 47/20 → (51) ***B01J 29/80***

(51) ***C10J 1/08*** (11) **1 945 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839568.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060281 26.10.2006
(87) WO 2007/051150 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730016 P
(54) • *FLEXIBLE BELÜFTUNGSTAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE AERATION PANEL AND METHODS OF USE*
• *PANNEAU D'AERATION SOUPLE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Parkson Corporation, 2727 NW 62nd St., PO Box 408399, Fort Lauderdale, FL 33340, US
(72) ABELLO, Jose, Francisco, Weston, FL 33326, US
IZNAGA, Ernesto, Juan, North Palm Beach, FL 33410, US
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C10J 3/66*** (11) **1 945 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793236.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066027 05.09.2006
(87) WO 2007/031443 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005046347
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS BIOENERGIETRÄGERN UND ANDEREN ORGANISCHEN STOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING ENERGY FROM BIOENERGY SOURCES AND OTHER ORGANIC MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DE L'ENERGIE A PARTIR DE SUPPORTS BIOENERGETIQUES ET D'AUTRES MATIERES ORGANIQUES*
(71) Bioenergy Systems N.V., Hauptsitz, Aalsterweg 181a, 5644 RA Eindhoven, NL
(72) Bioenergy Systems N.V., 5644 RA Eindhoven, NL
(74) Rauschenbach, Marion, PF 27 01 75, Bienertstrasse 15, 01172 Dresden, DE

(51) ***C10L 1/14*** (11) **1 945 742 A1***
C10L 10/04 ***C10L 10/18***
(25) En (26) En
(21) 06794601.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003638 29.09.2006
(87) WO 2007/036742 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 PCT/GB2005/003760
(54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT BRENNSTOFFADDITIV*
• *FUEL COMPOSITIONS CONTAINING FUEL ADDITIVE*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT DES ADDITIFS POUR CARBURANT*
(71) International Fuel Technology, Inc., 7777 Bonhomme, Suite 1920, St Louis, MO 63105, US
(72) HURST, Ian, David, Frinton on Sea Essex CO13 ODE, GB
(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBshaw 10th Floor Metropolitan House 1 Hagley Road, GB-Birmingham B16 8TG, GB

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/18 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10M 125/10*** (11) **1 945 743 A2***
C10M 171/06 ***C10M 141/06***
C10M 141/08 ***C10M 161/00***
C10G 1/00 ***C10N 10/02***
C10N 10/04 ***C10N 10/16***
C10N 20/06 ***C10N 30/04***
(25) En (26) En
(21) 06814851.9 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB IT PL SE
(86) US 2006/036273 15.09.2006
(87) WO 2007/035626 2007/13 29.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 20.09.2005 US 718697 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) PSAILA, Alexander, Belper, Derby DE56 1QN, GB
HOBSON, David, Belper, Derby DE56 1QN, GB
CALDER, Raymond, Belper, Derby DE56 1QN, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/06 → (51) ***C10M 125/10***

C10M 141/08 → (51) ***C10M 125/10***

C10M 141/08 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 161/00 → (51) ***C10M 125/10***

(51) ***C10M 163/00*** (11) **1 945 744 A1***
C10M 169/04 ***C10M 141/08***
C10N 30/12 ***C10N 10/04***
C10N 20/02 ***C10N 40/22***
(25) En (26) En
(21) 06822854.3 (22) 26.10.2006
(84) DE FR TR
(86) JP 2006/321934 26.10.2006
(87) WO 2007/052733 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316517
(54) • *SCHMIERMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEARBEITUNG VON METALLISCHEM MATERIAL*
• *LUBRICANTS FOR USE IN PROCESSING OF METALLIC MATERIAL*
• *LUBRIFIANTS DESTINES A UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN MATERIAU METALLIQUE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) KATO, Mami, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
FUKAYA, Teruo, Kariya-shi, Aichi 448-0008, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C10M 169/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 171/06 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/16 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 125/10***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 40/22 → (51) ***C10M 163/00***

C11C 3/10 → (51) ***B01J 27/26***

C11D 1/62 → (51) ***C09K 8/62***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/02*** (11) **1 945 745 A2***
C11D 3/20 ***C11D 1/66***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06850053.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060066 19.10.2006
(87) WO 2007/097809 2007/35 30.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.10.2005 US 728071 P
(54) • *SAURE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACIDIC CLEANING COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS NETTOYANTES ACIDES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DIET, Patrick, B-4608 Aubin Neufchateau, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Oline, BE
LEONARD, Isabelle, B-4451 Juprelle, BE
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, Greater London WC1N 2BF, GB

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 945 746 A1***
C11D 11/00 ***C11D 3/12***
C11D 3/00 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05817545.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055866 09.11.2005
(87) WO 2007/054126 2007/20 18.05.2007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITION WITH SURFACE MODIFYING PROPERTIES*
• *COMPOSITION AYANT DES PROPRIETES DE MODIFICATION DE SURFACE*
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) UHL, Stephan, 40789 Monheim, DE
THÖNE, Jacqueline, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C11D 3/40*** (11) **1 945 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787532.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057264 13.07.2007
(87) WO 2008/017570 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 EP 06118742
(54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORATION LÉGÈRE*
(71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK11 1LQ, GB

(51) ***C11D 7/50*** (11) **1 945 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836276.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039888 12.10.2006
(87) WO 2007/047365 2007/17 26.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 13.10.2005 US 726410 P
(54) • *MIT METALLEN KOMPATIBLE FOTOLACK- UND/ODER OPFER-ANTIREFLEXIONS-BESCHICHTUNGSENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *METALS COMPATIBLE PHOTORESIST AND/OR SACRIFICIAL ANTIREFLECTIVE COATING REMOVAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENLEVEMENT DE PHOTORESINE ET/OU DE REVETEMENT ANTI-REFLET SACRIFICIEL, COMPATIBLE AVEC LES METAUX*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) RATH, Melissa K., Danbury, Connecticut 06810, US
BERNHARD, David D., Kooskia, Idaho 83539, US

BAUM, Thomas H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
JIANG, Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
ZHOU, Renjie, Brookfield, Connecticut 06804, US
KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C12G 1/02 A23L 2/08*** (11) **1 945 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 05845575.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000639 03.11.2005
(87) WO 2007/052314 2007/19 10.05.2007
(88) 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG VON AUS TRAUBEN UND AUS ANGEWANDTEN MOSTPROZESSEN GEWONNENEN ZUCKERLÖSUNGEN, KONZENTRIERTER REKTIFIZIERTER MOST, KONZENTRIERTER REKTIFIZIERTER SAFT SOWIE TRANSFORMATIONSPRODUKTE PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND DEREN DERIVATE*
• *METHOD OF SOLIDIFYING SUGAR SOLUTIONS OBTAINED FROM GRAPES AND FROM MUST APPLIED PROCESSES, CONCENTRATED RECTIFIED MUST, CONENTRATED RECTIFIED JUICE AND TRANSFORMATION PRODUCTS OF VEGETABLE ORIGIN AND THEIR DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE SOLIDIFICATION DE SOLUTIONS DE SUCRES OBTENUES A PARTIR DE PROCESSUS DE TRAITEMENT DU MOUT, MOUT RECTIFIE CONCENTRE, JUS RECTIFIE CONCENTRE ET PRODUITS DE TRANSFORMATION D'ORIGINE VEGETALE ET LEURS DERIVES*
(71) Pirrone, Luigi, Via Rocco Jemma, 56, 90127 Palermo, IT
(72) Pirrone, Luigi, 90127 Palermo, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

C12H 1/22 → (51) ***B27M 1/06***

(51) ***C12M 1/00 C12M 3/00*** (11) **1 945 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803692.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036064 15.09.2006
(87) WO 2007/035500 2007/13 29.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.09.2005 US 229757
(54) • *MIKROARRAY MIT EINEM BASENSPALTBAREN SUCCINAT-LINKER*
• *MICROARRAY HAVING A BASE CLEAVABLE SUCINATE LINKER*
• *MICRORESEAU COMPRENANT UN AGENT DE LIAISON SUCCINATE CLIVABLE PAR UNE BASE*
(71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US
(72) MAURER, Karl, Everett, WA 98208, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C12M 1/107*** (11) **1 945 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806428.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010127 20.10.2006
(87) WO 2007/054193 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054323
(54) • *FERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS ORGANISCHEM MATERIAL*
• *FERMENTER FOR PRODUCING BIOGAS FROM ORGANIC MATERIAL*
• *FERMENTEUR POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ A PARTIR DE MATIERE ORGANIQUE*
(71) Gantefort, Wilhelm, Ostricker Berg 6, 46359 Heiden, DE
(72) GANTEFORT, Wilhelm, 46359 Heiden, DE
BECK, Joachim, 72108 Rottenburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C12M 1/26*** (11) **1 945 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807591.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067838 26.10.2006
(87) WO 2007/048832 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 GB 0521851
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE*
(71) Genial Genetic Solutions Limited, Champions Business Park Arrowebrook Road, Upton Wirral, CH49 0AB, GB
(72) CREES, Lawrence Carl, Upton Cheshire CH2 1HQ, GB
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 945 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817150.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040835 18.10.2006
(87) WO 2007/047814 2007/17 26.04.2007
(88) 21.02.2008
(30) 19.10.2005 US 728569 P
22.12.2005 US 753622 P
22.12.2005 US 753618 P
17.10.2006 US 582651
(54) • *KASSETTE ZUR PROBENVORBEREITUNG*
• *CASSETTE FOR SAMPLE PREPARATION*
• *CASSETTE POUR UNE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON*
(71) Progentech Limited, Kingston Chambers P. O. Box 173, Road Town, Tortola, VG
(72) CHING, Jesus, San Jose, CA 95138, US
HU, David Hsiang, Palo Alto, CA 94303, US
YU, Steve Jia Chang, San Jose, CA 95121, US
LEE, Phillip You Fai, San Francisco, CA 94132, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***C12N 5/02 G06K 9/00*** (11) **1 945 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836728.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042561 31.10.2006
(87) WO 2007/053648 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 31.10.2005 US 731279 P
31.10.2005 US 731469 P
31.10.2005 US 731465 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN CANCER*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) CLARKE, Michael, F., Palo Alto, CA 94304, US
HOEY, Tim, Hillsborough, CA 94010, US
WANG, Xinhao, Fremont, CA 94536, US
DYLLA, Scott, Mountain View, CA 94043, US
GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114, US
DALERBA, Pierro, , US
CHEN, Grace, Howell, MI 48855, US
PRINCE, Mark, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C12N 5/06 C12N 15/09*** (11) **1 945 755 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06788711.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029288 26.07.2006
(87) WO 2007/014304 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.07.2005 US 702757 P
(54) • *FÜR DAS TUBERKULOSESTADIUM CHARAKTERISTISCHE ANTIKÖRPERPROFILE*
• *ANTIBODY PROFILES CHARACTERISTIC OF TUBERCULOSIS STATE*
• *PROFILS D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES D'UN ÉTAT TUBERCULEUX*
(71) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ 07107-3001, US
(72) GENNARO, Maria Laura, New York, NY 10023, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 945 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809855.7 (22) 12.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001295 12.11.2006
(87) WO 2007/054939 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735204 P
15.06.2006 US 813690 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTAUTOLOGEN KNORPELREGENERATION*
• *METHOD FOR NON-AUTOLOGOUS CARTILAGE REGENERATION*
• *PROCÉDÉ DE REGÉNÉRATION DE CARTILAGE NON AUTOLOGUE*
(71) Carticure Ltd., New Generation Technology Technical Incubator P.O. Box 2252, 16000 Nazareth, IL
(72) MAOR, Gila, 26360 Kiryat Motzkin, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 945 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817074.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040608 17.10.2006
(87) WO 2007/047707 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727588 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON HAARFOLLIKEL-VORLÄUFERZELLEN AN DIE HAUT*
• *METHOD OF DELIVERING HAIR FOLLICLE PROGENITOR CELLS TO THE SKIN*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À INSÉRER DES CELLULES DANS LA PEAU*
(71) Aderans Research Institute, Inc., 9100 Wilshire Blvd., East Tower Penthouse, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) ZHENG, Ying, Wayne, PA 19087, US
DU, Xiaobing, Philadelphia, PA 19103, US
WASHENIK, Kenneth, Justin, Beverly Hills, CA 90210, US
STENN, Kurt, Stricker, Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 5/06 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 945 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806097.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009697 06.10.2006
(87) WO 2007/042225 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 07.10.2005 DK 200501413
11.10.2005 US 724815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER XENOFREIEN HBS-ZELLINIE*
• *A METHOD FOR OBTAINING A XENO-FREE HBS CELL LINE*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION D'UNE LIGNÉE CELLULAIRE HBS EXEMPTE DE XENO-CONTAMINANTS*
(71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) SEMB, Henrik, S-237 35 Bjärred, SE
STREHL, Raimund, S-413 19 Gothenburg, SE
HYLLNER, Sven Johan, S-431 39 Mölndal, SE
ELLERSTRÖM, Catharina, S-426 68 Västra Frölunda, SE
FREJ, Katarina, S-412 58 Gothenburg, SE
MOYA, Karina, S-431 32 Mölnlycke, SE
KILMARE, Eva Karin, S-413 23 Gothenburg, SE
(74) Johansen, Marianne, ALBIHNS A/S Havneholmen 29, bygn. 2, 3.sal, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 35/44*** ***A61P 27/02*** (11) **1 945 759 A1*** ***A61L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 06825895.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040053 12.10.2006
(87) WO 2007/047425 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725286 P
(54) • *RESORBIERBARER HORNHAUTKNOPF*
• *RESORBABLE CORNEA BUTTON*
• *BOUTON CORNÉEN RÉSORBABLE*
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
(72) LUI, Ge Ming, Honolulu, Hawaii 96813, US
LEE, Anthony, Los Altos, California 94022, US
DONG, Shaosheng, Honolulu, Hawaii 96818, US
WUH, Hank, Honolulu, Hawaii 96825, US
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 5/08 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C07K 14/01*** ***C12N 5/16*** (11) **1 945 760 A1*** ***C07K 14/075***
(25) En (26) En
(21) 06807777.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068234 08.11.2006
(87) WO 2007/054516 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110453
14.12.2005 US 750156 P
(54) • *PRODUKTIVITÄTSERHÖHENDER PROTEINFAKTOR, NEUE ZELLINIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PRODUCTIVITY AUGMENTING PROTEIN FACTOR, NOVEL CELL LINES AND USES THEREOF*
• *FACTEUR PROTÉIQUE AUGMENTANT LA PRODUCTIVITÉ, NOUVELLES LIGNÉES CELLULAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13185 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, 13156 Berlin, DE
BRUNDKE, Elisabeth, 13589 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/22 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/11***

C12N 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 7/01 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 7/01 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/09*** (11) **1 945 761 A1*** ***C12N 15/53***
(25) En (26) En
(21) 06774822.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001180 18.08.2006
(87) WO 2007/019634 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709473 P
(54) • *ARACHNOCAMPA-LUCIFERASEN*
• *ARACHNOCAMPA LUCIFERASES*
• *LUCIFERASES ARACHNOCAMPA*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) LEITCH, Virginia, Page, Australian Capital Territory 2614, AU
DUMANCIC, Mira, Maria, Oxley, Australian Capital Territory 2903, AU
TROWELL, Stephen, Charles, Oxley, Australian Capital Territory 2903, AU
DACRES, Helen, O'connor, Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/12 → (51) ***C12P 1/00***

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 945 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826293.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040919 18.10.2006
(87) WO 2007/047859 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 18.10.2005 US 727512 P
(54) • *RATIONAL KONSTRUIERTE MEGANUKLEASEN MIT VERÄNDERTER SEQUENZSPEZIFITÄT UND DNA-BINDUNGSAFFINITÄT*
• *RATIONALLY-DESIGNED MEGANUCLEASES WITH ALTERED SEQUENCE SPECIFICITY AND DNA-BINDING AFFINITY*
• *MEGANUCLEASES CONÇUES RATIONNELLEMENT POSSEDANT UNE SPECIFICITE SEQUENCE MODIFIEE ET UNE AFFINITE DE LIAISON POUR L'ADN*
(71) Precision Biosciences, 104 T.W. Anderson Drive, Bldg. 7 P.O. Box 12292, Research Triangle Park, Durham, NC 27709, US
(72) HELLINGA, Homme, W., Durham, NC 27705, US
SMITH, James, Jefferson, Durham, NC 27703, US
JANTZ, Derek, Durham, NC 27705, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C12N 9/48 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12N 11/00** **C12N 1/20** (11) **1 945 763 A2*** **A23L 1/212**
(25) En (26) En
(21) 06808735.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050371 07.11.2006
(87) WO 2007/052081 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522593
(54) • *BAKTERIENWACHSTUMSVERSTÄRKER*
• *BACTERIAL GROWTH ENHANCER*
• *AMPLIFICATEUR DE CROISSANCE BACTERIENNE*
(71) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, Research and Business Development Office, University Road Fielding Johnson Building, Leicester, Leicestershire LE1 1RH, GB
(72) FREESTONE, Primrose, Pamela, Elaine, Wigston, Leicestershire LE1 3SP, GB
HAIGH, Richard, David, Leicester, Leicestershire LE2 1RE, GB
LYTE, Mark, Wolfforth, Texas 79382, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/10** **C12Q 1/68** (11) **1 945 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807415.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067591 19.10.2006
(87) WO 2007/045681 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 EP 05077417
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MRNA AUS MIT FORMALIN FIXIERTEM UND IN PARAFFIN EINGEBETTETEM GEWEBE*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF MRNA FROM FORMALIN FIXED, PARAFFIN-EMBEDDED TISSUE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ISOLEMENT D'ARNm À PARTIR D'UN TISSU ENROBÉ DE PARAFFINE ET FIXÉ AVEC DE LA FORMALINE*
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitari Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) ROSELL COSTA, Rafael Institut Català d'Oncologia, E-08916 Badalona, ES
TARÓN ROCA, Miguel, E-08916 Badalona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/79**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 945 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806585.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010372 27.10.2006
(87) WO 2007/048628 2007/18 03.05.2007
(88) 13.03.2008
(30) 28.10.2005 EP 05023704
28.10.2005 EP 05023706
(54) • *STRUKTUREN AKTIVER LEIT-RNA-MOLEKÜLE UND SELEKTIONSVERFAHREN*
• *STRUCTURES OF ACTIVE GUIDE RNA MOLECULES AND METHOD OF SELECTION*
• *STRUCTURES DE MOLECULES D'ARN-GUIDE ACTIVES ET LEUR PROCEDE DE SELECTION*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) PATZEL, Volker, 63457 Hanau, DE
KAUFMANN, Stefan, H., E., 10117 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 945 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849510.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004169 15.09.2006
(87) WO 2007/088423 2007/32 09.08.2007
(88) 05.06.2008
(30) 16.09.2005 US 718087 P
(54) • *IMMUNSTIMULATORISCHE EINZELSTRÄNGIGE RIBONUKLEINSÄURE MIT PHOSPHODIESTERRÜCKGRAT*
• *IMMUNOSTIMULATORY SINGLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACID WITH PHOSPHODIESTER BACKBONE*
• *ACIDE RIBONUCLÉIQUE SIMPLE BRIN IMMUNOSTIMULATEUR A SQUELETTE PHOSPHODIESTER*
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) BAUER, Stefan, 35041 Marburg-Michelbach, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/12 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C12N 15/13** **C12N 15/70** **C07K 14/00** **C07K 16/46** **G01N 33/53** **G01N 33/574** **A61K 47/48** **A61P 35/00** (11) **1 945 767 A1*** **C12N 5/10** **C07K 16/30** **C07K 19/00** **G01N 33/563** **A61K 39/395** **A01K 67/00**
(25) De (26) De
(21) 05811334.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012185 09.11.2005
(87) WO 2007/054120 2007/20 18.05.2007
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON FUNKTIONSBLOCKIERENDEN ANTI-ED-B-FIBRONEKTIN ANTIKÖRPERN*
• *IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF FUNCTION-BLOCKING ANTI-ED-B-FIBRONECTIN ANTIBODIES*
• *IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION D'ANTICORPS BLOQUANTS ANTI-ED-B DE FIBRONECTINE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) MENRAD, Andreas, 16515 Oranienburg, DE
PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
WEIDMANN, Armin, 86911 Diesser am Ammersee, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/22 → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12N 15/29** **C12N 15/52** **A01H 5/00** (11) **1 945 768 A1*** **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 06790424.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001590 25.10.2006
(87) WO 2007/048189 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 AU 2005905942
(54) • *MODIFIKATION DER FLAVONOIDBIOSYNTHESE IN PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF FLAVONOID BIOSYNTHESIS IN PLANTS*
• *MODIFICATION DE LA BIOSYNTHÈSE DES FLAVONOïDES DANS LES PLANTES*
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
(72) MOURADOV, Aidyn, Mill Park, Victoria 3802, AU
SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 945 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809941.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000340 07.09.2006
(87) WO 2007/029271 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 09.09.2005 IN CH12622005
(54) • *GLUTATHION-S-TRANSFERASE-GEN AUS PROPOSIS JULIFLORA VERLEIHT ABIOTISCHE STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN*
• *GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE GENE FROM PROPOSIS JULIFLORA CONFERS ABIOTIC STRESS TOLERANCE IN PLANTS*
• *GÈNE DE GLUTATHIONE-S-TRANSFÉRASE, ISSU DE LA PROPOSIS JULIFLORA, CONFERANT AUX PLANTES UNE TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE*
(71) M.S. Swaminathan Research Foundation, Institutional Area III Cross Street, Taramani, Chennai 600 113, IN
(72) PARIDA, Ajay, Taramani Chennai 600 113, IN
GEORGE, Suja, Chennai 600 113, IN
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/29** **C12N 15/82** **A01H 5/00** (11) **1 945 770 A1*** **C12N 5/10** **A01H 5/10**
(25) En (26) En

(21) 06844261.5 (22) 03.11.2006
(84) IT
(86) US 2006/042974 03.11.2006
(87) WO 2007/056150 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734595 P
(54) • *WURZELBEVORZUGTER, NEMATODENINDUZIERBARER SOJABOHNEN-PROMOTER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A SOYBEAN ROOT-PREFERRED, NEMATODE-INDUCIBLE PROMOTER AND METHODS OF USE*
• *UN PROMOTEUR DE GRAINE DE SOJA DESTINÉ PRÉFÉRENTIELLEMENT AUX RACINES, INDUCTIBLE PAR DES NÉMATODES, ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) HU, Xu, Johnston, IA 50131, US
LU, Guihua, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/35 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/57 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C12N 15/62*** ***A61K 39/395*** (11) **1 945 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807629.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067892 27.10.2006
(87) WO 2007/048849 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05110146
(54) • *EFFEKTORLYMPHOZYTEN UND ZIELZELLEN BINDENDE FUSIONSPROTEINE*
• *FUSION PROTEINS THAT BIND EFFECTOR LYMPHOCYTES AND TARGET CELLS*
• *PROTÉINES DE FUSION SE LIANT AUX LYMPHOCYTES EFFECTEURS ET AUX CELLULES CIBLES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SVENDSEN, Ivan, DK-3500 Værløse, DK
STENNICKE, Vibeke, Westphal, DK-2980 Kokkedal, DK
WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/71***

(51) ***C12N 15/68*** ***C12N 15/70*** (11) **1 945 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829913.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067053 04.10.2006
(87) WO 2007/039632 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109274
(54) • *NEUES SELEKTIONSSYSTEM*
• *NOVEL SELECTION SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME DE SELECTION*
(71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) MARTIN, Franck, I-67100 L'Aquila, IT
CENCIONI, Stefano, I-67100 L'Aquila, IT
COLAGRANDE, Antonella, I-67100 L'Aquila, IT
THALLER, Maria Cristina, I-00133 Roma, IT
D'ANDREA, Marco Maria, I-53100 Siena, IT
ROSSOLINI, Gian Maria, I-53100 Siena, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/68***

(51) ***C12N 15/79*** ***C12N 15/866*** ***A01K 67/027*** (11) **1 945 773 A1*** ***C12N 15/10*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06818378.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010608 06.11.2006
(87) WO 2007/054250 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05024271
(54) • *REKOMBINANTE EXPRESSION VON MULTIPROTEINKOMPLEXEN UNTER VERWENDUNG VON POLYGENEN*
• *RECOMBINANT EXPRESSION OF MULTIPROTEIN COMPLEXES USING POLYGENES*
• *EXPRESSION RECOMBINEE DE COMPLEXES MULTIPROTEIQUES UTILISANT DES POLYGENES*
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
(72) RICHMOND, Timothy, CH-8049 Zurich, CH
BERGER, Imre, CH-8046 Zurich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 945 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851482.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040646 10.11.2005
(87) WO 2007/055687 2007/20 18.05.2007
(54) • *BRASSICA-TRANSFORMATION MIT MIKROPROJEKTILBESCHUSS*
• *MICROPROJECTILE BOMBARDMENT TRANSFORMATION OF BRASSICA*
• *TRANSFORMATION DE BRASSICA PAR BOMBARDEMENT DE MICROPROJECTILES*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-0552, US
(72) CHEN, Wenpin, Brampton, Ontario L6W 1E4, CA
TULSIERAM, Lomas, Mississauga, Ontario L5W 6K2, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 945 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806607.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010408 30.10.2006
(87) WO 2007/051577 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052551
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-LINOLENSÄURE UND/ODER STEARIDONSÄURE IN TRANSGENEN BRASSICACEAE UND LINACEAE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF GAMMA-LINOLENIC ACID AND/OR STEARIDONIC ACID IN TRANSGENIC BRASSICACEAE AND LINACEAE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE GAMMA-LINOLENIQUE ET/OU DE L'ACIDE STEARIDONIQUE DANS DES BRASSICACEES ET LINACEES TRANSGENIQUES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NAPIER, Johnathan, A., Preston, Hertfordshite SG4 7TR, GB
SAYANOVA, Olga, Harpenden, Herts AL5 2JQ, GB
VENEGAS CALERON, Monica, Harpenden AL5 5pNX Herts, GB
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 945 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837094.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043388 07.11.2006
(87) WO 2007/058833 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735645 P
(54) • *DOF (DNA-BINDUNG MIT EINEM FINGER)-SEQUENZEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOF (DNA BINDING WITH ONE FINGER) SEQUENCES AND METHODS OF USE*
• *SEQUENCES DOF (LIAISON DE L'ADN A UN DOIGT) ET METHODES D'UTILISATION*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GUPTA, Rajeev, Johnston, Iowa 50131, US
LIU, Juan, Johnston, Iowa 50131, US
DHUGGA, Kanwarpal S., Johnston, Iowa 50131, US
SIMMONS, Carl R., Des Moines, Iowa 50310, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/85*** ***A61K 39/21*** (11) **1 945 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820870.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003150 08.11.2006
(87) WO 2007/054788 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 ZA 200509036
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM UNTER EINSCHLUSS EINER CAPSIDPROMOTORSEQUENZ ALS ENHANCER EINES CYTOMEGALOVIRUS-PROMOTORS*
• *EXPRESSION SYSTEM INCORPORATING A CAPSID PROMOTOR SEQUENCE AS AN ENHANCER OF A CYTOMEGALOVIRUS PROMOTOR*

- *SYSTEME D'EXPRESSION INCORPORANT UNE SEQUENCE DE PROMOTEUR DE CAPSIDE EN TANT QUE ACTIVATEUR D'UN PROMOTEUR DE CYTOMEGALOVIRUS*

(71) South African Medical Research Council, Francie van Zijl Drive, Parow 7925 Cape Town, ZA
University of Cape Town, Lovers Walk, Rondebosch, Cape Town 7701, ZA
(72) RYBICKI, Edward Peter, 7405 Cape Town, ZA
TANZER, Fiona Lesley, 7405 Cape Town, ZA
(74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **1 945 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846105.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060031 17.10.2006
(87) WO 2007/048089 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 726660 P
(54) • *MULTIPLASMID-SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES INFLUENZA-VIRUS*
• *MULTI-PLASMID SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *SYSTÈME À PLASMIDES MULTIPLES DE PRODUCTION DE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LU, Bin, Los Altos, CA 94022, US
HONG, Jin, Cupertino, CA 95014, US

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/145***

---

(51) ***C12N 15/864*** ***C12N 15/866*** ***C12N 5/10*** (11) **1 945 779 A2*** ***C12N 15/35***
(25) En (26) En
(21) 06812721.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050262 19.10.2006
(87) WO 2007/046703 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 20.10.2005 PCT/NL2005/050018
(54) • *IN INSEKTENZELLEN PRODUZIERTE VERBESSERTE AAV-VEKTOREN*
• *IMPROVED AAV VECTORS PRODUCED IN INSECT CELLS*
• *VECTEURS AAV AMÉLIORÉS PRODUITS DANS DES CELLULES D'INSECTE*
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) URABE, Masashi, Tochigi, 329-0431, JP
OZAWA, Keiya, Tochigi, 329-0434, JP
HAAST, Saskia, Jacoba, Petronella, NL-1276 XB Huizen, NL
HERMENS, Wilhelmus, T.J.M.C., NL-1325 KH Almere, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/866 → (51) ***C12N 15/79***

C12N 15/866 → (51) ***C12N 15/864***

---

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 945 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836301.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040134 13.10.2006
(87) WO 2007/047459 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727038 P
(54) • *TOLLWUTVIRUSVEKTORSYSTEME SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAZU*
• *RABIES VIRUS VECTOR SYSTEMS AND COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTEMES DE VECTEURS RABIQUES, COMPOSITIONS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
(72) RUPPRECHT, Charles, E., Lawrenceville, GA 30044, US
WU, Xianfu, Atlanta, GA 30329, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/869*** (11) **1 945 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806552.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010308 26.10.2006
(87) WO 2007/048601 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05023611
(54) • *PROTEINEXPRESSION IN NAGERZELLEN*
• *PROTEIN EXPRESSION IN RODENT CELLS*
• *EXPRESSION DE PROTEINE DANS DES CELLULES DE RONGEUR*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOEPFERT, Ulrich, 80796 München, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/00*** (11) **1 945 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826546.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041443 24.10.2006
(87) WO 2007/050584 2007/18 03.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 24.10.2005 US 730089 P
(54) • *NACHWEIS EINES INTRAZELLULÄREN ENZYMKOMPLEXES*
• *DETECTION OF INTRACELLULAR ENZYME COMPLEX*
• *DETECTION DE COMPLEXES ENZYMATIQUES INTRACELLULAIRES*
(71) Discoverx, Inc., 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
(72) FUNG, Peter, A., Sunnyvale, CA 94086, US
KOBEL, Phillip, A., Campbell, CA 95008, US
EGLEN, Richard, Los Altos, CA 94024, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/87 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/87 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C12P 1/00*** ***C12N 9/12*** (11) **1 945 783 A2*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06844285.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043429 07.11.2006
(87) WO 2007/056422 2007/20 18.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 07.11.2005 US 734324 P
(54) • *MODULATION VON IL-2-PRODUKTION MITTELS T-BET*
• *MODULATION OF IL-2 PRODUCTION BY T-BET*
• *MODULATION DE LA PRODUCTION D'IL-2 PAR T-BET*
(71) President and Fellows of Harvard College, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
HWANG, Eun, Sook, Seoul, KR
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C12P 3/00*** ***A61K 8/22*** (11) **1 945 784 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806492.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010226 24.10.2006
(87) WO 2007/054203 2007/20 18.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053529
(54) • *SYSTEM ZUR ENZYMATISCHEN GENERIERUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *SYSTEM FOR ENZYMATICALLY GENERATING HYDROGEN PEROXIDE*
• *SYSTEME POUR PRODUIRE DU PEROXYDE D'HYDROGENE PAR VOIE ENZYMATIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEBER, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
HOVEN, Nina, 40223 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

---

(51) ***C12P 7/04*** (11) **1 945 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807113.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067228 10.10.2006
(87) WO 2007/054411 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORWIEGEND EIN ENANTIOMER ENTHALTENDEM 1,1,1-TRIFLUORISOPROPANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING 1,1,1-TRIFLUOROISOPROPANOL PREDOMINANTLY COMPRISING ONE ENANTIOMER*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE 1,1,1-TRIFLUOROISOPROPANOL PRINCIPALEMENT CONSTITUÉ D UN ÉNANTIOMÈRE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DODERER, Kai, 63110 Rodgau, DE
GRÖGER, Harald, 91056 Erlangen, DE
MAY, Oliver, 52076 Aachen, DE

C12P 13/00 → (51) **G01N 33/50**

C12P 13/12 → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12P 17/18** **C07D 498/18** (11) **1 945 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820778.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002788 05.10.2006
(87) WO 2007/039816 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 05.10.2005 IN DE26732005
(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TACROLIMUS*
• *FERMENTATION PROCESSES FOR THE PREPARATION OF TACROLIMUS*
• *PROCEDES DE FERMENTATION POUR LA PREPARATION DE TACROLIMUS*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) KUMAR, Parveen, Haryana 134112, IN
MALVIYA, Hitesh, Kumar, Madhya Pradesh 452001, IN
MAURYA, Raj, Kumar, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201010, IN
SHUKLA, Aniruddha, New Delhi, Delhi 110070, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C12P 19/14** (11) **1 945 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06829927.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068029 02.11.2006
(87) WO 2007/054459 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522740
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLIGOSACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES*
(71) Clasado Inc., Edificio Banco do Brazil, Calle Elvira Mendez 10, Apartado 5246, Panama 5, PA
(72) GOULAS, Athanasios K, Reading Berkshire, GB
TZORTZIS, Georgios, Reading Berkshire RG1 5NG, GB
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 19/52** (11) **1 945 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826096.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040518 17.10.2006
(87) WO 2007/047654 2007/17 26.04.2007
(88) 17.04.2008
(30) 17.10.2005 US 727359 P
(54) • *SPEZIFISCHE AKZEPTOREN FÜR TRANSFERASEN ZU SACCHARIDEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SPECIFIC ACCEPTORS FOR TRANFERASES TO SACCHARIDES AND METHOD FOR OBTAINING AND USING SAME*
• *ACCEPTEURS SPECIFIQUES POUR TRANSFERASES SOUS FORME DE SACCHARIDES ET PROCEDE D'OBTENTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
(72) MATTA, Khushi, L., Williamsville, NY 14221, US
CHANDRASEKARAN, E., V., Northbrook, IL 60062, US
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C12P 19/56** (11) **1 945 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791410.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001709 25.09.2006
(87) WO 2007/054044 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053670
(54) • *VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON CERVIMYCIN-HALBESTERN*
• *METHOD FOR CLEAVING CERVIMYCIN MONOESTERS*
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE SEMI-ESTERS DE CERVIMYCINE*
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) HORN, Uwe, 06567 Rottleben, DE
SIERING, Armin, 07747 Jena, DE
PESCHEL, Gundela, 07745 Jena, DE
HERTWECK, Christian, 04105 Leipzig, DE
MÜLLER, Peter-Jürgen, 07745 Jena, DE
BARDL, Bettina, 07743 Jena, DE
OZEGOWSKI, Jörg-Hermann, 07743 Jena, DE
HEROLD, Kerstin, 07745 Jena, DE
(74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **C12P 21/04** (11) **1 945 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816480.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039267 06.10.2006
(87) WO 2007/044591 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.10.2005 US 245499
07.10.2005 PCT/US2005/003623
10.04.2006 US 279238
(54) • *VASOAKTIVE INTESTINALE POLYPEPTIDPHARMAZEUTIKA*
• *VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE PHARMACEUTICALS*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES A BASE DE POLYPEPTIDES INTESTINAUX VASOACTIFS*
(71) Forbes Medi-Tech (Research) Inc., 10931 N. Torrey Pines Road, Suite 108, La Jolla, CA 92037, US
(72) NESTOR, John, Encinitas, CA 92024, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12P 21/04 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12P 21/06** **G01N 33/53** (11) **1 945 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827354.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042765 31.10.2006
(87) WO 2007/053731 2007/19 10.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 31.10.2005 US 732352 P
(54) • *EXPRESSION LÖSLICHER FAKTOR-VIII-PROTEINE IN BAKTERIEN*
• *EXPRESSION OF SOLUBLE FACTOR VIII PROTEINS IN BACTERIA*
• *EXPRESSION DE PROTÉINES SOLUBLES DU FACTEUR VIII CHEZ LES BACTÉRIES*
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) SCHWARTZ, Marc, West Windsor, New Jersey 08550, US
DEFREES, Shawn, North Wales, Pennsylvania 19454, US
JOHNSON, Karl, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12Q 1/00** **C12Q 1/04** (11) **1 945 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789499.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030659 03.08.2006
(87) WO 2007/019415 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 706125 P
02.08.2006 US 461900
(54) • *SPEZIFISCHE BAKTERIELLE EINSCHLÜSSE IN KNOCHENMARKSZELLEN ALS HINWEIS AUF SYSTEMATISCHEN LUPUS ERYTHEMATOSUS SOWIE BEHANDLUNG GEGEN LUPUS*
• *SPECIFIC BACTERIAL INCLUSIONS IN BONE MARROW CELLS INDICATE SYSTEMATIC LUPUS ERYTHEMATOSUS, AND TREATMENT FOR LUPUS*
• *INCLUSIONS BACTÉRIENNES SPÉCIFIQUES DANS DES CELLULES DE MOELLE OSSEUSE, SIGNES DE LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTÉMIQUE (SEL) CHEZ UN PATIENT.*
(71) Sphingomonas Research Partners, LP, 16511 135th Street, Lemont, IL 60439, US
(72) KALLICK, Charles, A., Lemont, IL 60439, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 945 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801119.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031171 10.08.2006
(87) WO 2007/021820 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707370 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOCHEMISCHER REAKTIONEN*
• *METHODS FOR MEASURING BIOCHEMICAL REACTIONS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE RÉACTIONS BIOCHIMIQUES*
(71) EKSIGENT TECHNOLOGIES, LLC, 5875 Arnold Road, Suite 300, Dublin, CA 94568, US
(72) COLONELL, Jennifer, Belmont, MA 02478, US
CRENSHAW, Hugh, C. c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/70*** ***G06F 19/00*** (11) **1 945 794 A2*** ***C12Q 1/68*** ***G01J 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06837304.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043755 09.11.2006
(87) WO 2007/056560 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735062 P
09.11.2005 US 269596
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZYTOLOGISCHEN ANALYSE ÜBER RAMAN-SPEKTROSKOPISCHE ABBILDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CYTOLOGICAL ANALYSIS BY RAMAN SPECTROSCOPIC IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE CYTOLOGIQUE PAR IMAGERIE SPECTROSCOPIQUE RAMAN*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US
COHEN, Jeffrey, Pittsburgh, PA 15217, US
McCLELLAND, Lindy, Rochester, NY 14611, US
STEWART, Shona, Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 38/18***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 795 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06825268.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038175 27.09.2006
(87) WO 2007/038756 2007/14 05.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.09.2005 US 721860 P
(54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTE ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER AKTIVITÄTEN BIOLOGISCHER PROBEN UND ZUR BESTIMMUNG VON ZUSTÄNDEN EINES ORGANISMUS*
• *METHODS AND CONSTRUCTS FOR ANALYZING BIOLOGICAL ACTIVITIES OF BIOLOGICAL SPECIMENS AND DETERMINING STATES OF ORGANISM*
• *PROCÉDÉS ET CONSTRUCTIONS PERMETTANT D'ANALYSER DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DE SPECIMENS BIOLOGIQUES ET DÉTERMINER DES ÉTATS D'UN ORGANISME*
(71) Attagene, Inc., P.O. BOX 12054, 7030 Kit Creek Road, Research Park Triangle, North Carolina 27709, US
(72) ROMANOV, Sergei, Chapel Hill, NC 27517, US
MAKAROV, Sergei, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/18 → (51) ***C07K 14/245***

---

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **1 945 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776814.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008000 11.08.2006
(87) WO 2007/017293 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 11.08.2005 EP 05017523
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING AUF PROTEASEN UND DEREN SUBSTRATE*
• *METHOD FOR SCREENING FOR PROTEASES AND THEIR SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE RECHERCHE SYSTÉMATIQUE DE PROTÉASES ET DE LEURS SUBSTRATS*
(71) Digilab, Inc., 120 Cedar Street, Canton, MA 02021, US
(72) BUDDE, Petra, 30655 Hannover, DE
SCHULZ-KNAPPE, Peter, 30966 Hemmingen, DE
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12N 15/57*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 945 797 A1*** ***C12N 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06804656.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001773 27.10.2006
(87) WO 2007/048254 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 730999 P
(54) • *HEPATITIS-C-VIRUS-NS2/3-AKTIVITÄTSTEST*
• *HEPATITIS C VIRUS NS2/3 ACTIVITY ASSAY*
• *ANALYSE DE L'ACTIVITE DE NS2/3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MAURICE, Roger, Laval, Québec H7S 2G5, CA
THIBAULT, Diane, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C07K 17/00*** (11) **1 945 798 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818332.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010490 31.10.2006
(87) WO 2007/051605 2007/19 10.05.2007
(88) 03.04.2008
(30) 31.10.2005 DE 102005051978
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPALTBARKEIT VON SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR DETERMINING THE CLEAVABILITY OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'APTITUDE AU CLIVAGE DE SUBSTRATS*
(71) Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE
(72) GORRIS, Hans-Heiner, 47551 Bedburg-Hau, DE
BADE, Steffen, 23795 Klein Rönnau, DE
RÖCKENDORF, Niels, 23863 Bargfeld-Stegen, DE
FREY, Andreas, 23816 Groß Niendorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/533 → (51) ***G01N 33/94***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774001.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024805 23.06.2006
(87) WO 2007/002586 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166990
(54) • *GENOTYP-SCREENING-VERFAHREN*
• *METHODS FOR GENOTYPE SCREENING*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE DE GÉNOTYPES*
(71) Transnetyx, Inc., 8110 Cordova Road, Suite 119, Cordova, TN 38116, US
(72) HODGE, Timothy A., Eads, Tennessee 38028, US
(74) Hauge, Sidsel, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789292.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030241 02.08.2006
(87) WO 2007/019219 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 05.08.2005 US 706205 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AUTOIMMUNE DISORDERS*
- *PROCÉDÉS DE COMPOSITIONS DE DÉTECTION DE TROUBLES AUTO-IMMUNS*

(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ABBAS, Alexander, San Carlos, California 94070, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C12M 1/34*** (11) **1 945 801 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06789598.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030935 04.08.2006
(87) WO 2007/019527 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196894
(54)
- *OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG MOLEKULARER BINDUNGSWECHSELWIRKUNGEN*
- *OPTICAL SENSOR AND METHODS FOR MEASURING MOLECULAR BINDING INTERACTIONS*
- *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE MESURER DES INTERACTIONS DE LIAISONS MOLÉCULAIRES*

(71) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Ct., San Diego, CA 92121, US
(72) RAUH-ADELMANN, Christine, Natick, MA 01760, US
TIGLI, Hus, La Jolla, CA 92037, US
MARTIN, Peter, Kahului, HI 96733, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799503.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/000514 11.10.2006
(87) WO 2007/043869 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05077341
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER ZUM SCREENING ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
- *METHOD TO DIAGNOSE OR SCREEN FOR INFLAMMATORY DISEASES*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC OU DE DEPISTAGE DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) DREXHAGE, Hemmo Arjan, NL-3051 JD Rotterdam, NL
BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801706.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032100 16.08.2006
(87) WO 2007/022335 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708589 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES MERLE-GENS*
- *METHODS FOR IDENTIFICATION OF MERLE GENE*
- *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DU GÈNE MERLE*

(71) Merlogen, LLC, Department of Pathobiology MS 4467 College of Veterinary Medicine - TAMU, Texas College Station, TX 77843-4467, US
(72) MURPHY, Keith, E., College Station, TX 77845, US
CLARK, Leigh, Anne, College Station, TX 77845, US
WAHL, Jacquelyn, Snook, TX 77878, US
REES, Christine, Magnolia, TX 77355, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802282.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033138 23.08.2006
(87) WO 2007/044140 2007/16 19.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.10.2005 US 244550
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN MIT MOLEKULAREM HOCHGESCHWINDIGKEITSANALYSATOR*
- *HIGH-SPEED MOLECULAR ANALYZER SYSTEM AND METHOD*
- *ANALYSEUR MOLÉCULAIRE GRANDE VITESSE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Dewalch, Norman Binz, 6850 Wynnwood Lane, Houston TX 77008, US
Dewalch Technologies, 6850 Wynnwood, Houston, TX 77008, US
(72) Dewalch, Norman Binz, Houston TX 77008, US
Dewalch Technologies, Houston, TX 77008, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47*** (11) **1 945 805 A2*** ***G01N 33/50***
(25) De (26) De
(21) 06804375.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000448 31.10.2006
(87) WO 2007/051218 2007/19 10.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.10.2005 AT 17902005
(54)
- *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON HUMANEM ODER MÄUSE-ISG12 ZUR ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN SOWIE VON SINGLE-NUCLEOTIDE-POLYMORPHISMUS IM ISG12-GEN ZU DIAGNOSEZWECKEN*
- *METHOD USING HUMAN OR MOUSE ISG12 FOR THE DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF MEDICAMENTS AND SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IN THE ISG12 GENE FOR DIAGNOSTIC PURPOSES*
- *PROCEDE FAISANT INTERVENIR ISG-12 D'HOMME OU DE SOURIS POUR LE DEVELOPPEMENT ET LA FABRICATION DE MEDICAMENTS ET DES POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES DANS LE GENE ISG-12 A DES FINS DIAGNOSTIQUES*

(71) BMT Medizinische Forschung und Entwicklung Gmbh, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) PAPAC-MILICEVIC, Nikolina, A-1100 Wien, AT
UHRIN, Pavel, A-1220 Wien, AT
SCHABBAUER, Gernot, A-3430 Tulln, AT
BINDER, Elisabeth, A-1010 Wien, AT
BINDER, Bernd, A-1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805804.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009193 21.09.2006
(87) WO 2007/039128 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05090266
30.01.2006 EP 06090015
07.04.2006 EP 06090050
18.05.2006 EP 06090081
(54)
- *MARKER ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS EINER ANTHRACYCLIN-BEHANDLUNG*
- *MARKERS FOR THE PREDICTION OF OUTCOME OF ANTHRACYCLINE TREATMENT*
- *MARQUEURS SERVANT A PREDIRE LE RESULTAT D'UN TRAITEMENT A L'ANTHRACYCLINE*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) FOEKENS, John, NL-2908 XA Capelle a/d Ijssel, NL
MARTENS, John, NL-3033 BK Rotterdam, NL
EPPENBERGER-CASTORI, Serenella, CH-4125 Riehen, CH
VUAROQUEAUX, Vincent, F-68220 Hésingue, FR
SPYRATOS, Frédérique, F-78170 La Celle St-Cloud, FR
HARBECK, Nadia, 83624 Otterfing, DE
SCHMITT, Manfred, 81669 Munich, DE
HÖFLER, Heinz, 81675 München, DE
MAIER, Sabine, B-1060 Bruxelles (Saint-Gilles), BE
WEISS, Gunter, 10437 Berlin, DE
LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE
HILDMANN, Thomas, 10967 Berlin, DE
PLUM, Achim, 10437 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 27/447*** (11) **1 945 807 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06808729.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050365 01.11.2006
(87) WO 2007/052078 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 02.11.2005 GB 0522335
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEI DER SEQUENZIERUNG*
- *IMPROVEMENTS IN SEQUENCING*
- *AMELIORATIONS APPORTEES AU SEQUENCAGE*

(71) Deltadot Limited, Bessember Building (RSM) Prince Consort Road South Kensington, London SW7 2BW, GB
(72) ISAACS, David, London SW7 2BW, GB

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 808 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06813323.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030869 07.08.2006
(87) WO 2007/019492 2007/07 15.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 05.08.2005 US 198762
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NUKLEINSÄURE DURCH SEQUENZIELLE AMPLIFIKATION*
• *METHODS FOR DETECTION OF A NUCLEIC ACID BY SEQUENTIAL AMPLIFICATION*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UN ACIDE NUCLÉIQUE PAR AMPLIFICATION SÉQUENTIELLE*
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SORGE, Joseph, A., Del Mar, CA 92014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813631.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032693 16.08.2006
(87) WO 2007/022530 2007/08 22.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 16.08.2005 US 708734 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG EINER MIKROKÜGELCHENSUSPENSIONSHYBRIDISIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *QUANTIFICATION OF MICROSPHERE SUSPENSION HYBRIDIZATION AND USES THEREOF*
• *QUANTIFICATION DE L'HYBRIDATION D'UNE SUSPENSION DE MICROSPHÈRES ET UTILISATIONS*
(71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US
(72) NEWKIRK, Heather, Kansas City, MO 64108, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 810 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 06815025.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036645 20.09.2006
(87) WO 2007/035814 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 719153 P
05.04.2006 US 789656 P
(54) • *REAGENTIEN, VERFAHREN UND KITS ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PILZEN UND STEUERUNG EINER THERAPIE GEGEN PILZE*
• *REAGENTS, METHODS AND KITS FOR CLASSIFICATION OF FUNGI AND DIRECTION OF ANTI-FUNGAL THERAPY*
• *REACTIFS, METHODES ET TROUSSES DESTINES A LA CLASSIFICATION DE CHAMPIGNONS ET A L'APPLICATION D'UN TRAITEMENT ANTIFONGIQUE*
(71) AdvanDx, Inc., 10A Roessler Road, Woburn, MA 01801, US
(72) STENDER, Henrik, DK-2600 Glostrup, DK
FIANDACA, Mark, Princeton, MA 01541, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 811 A2***
C12N 7/00 ***C12N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 06815080.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036783 19.09.2006
(87) WO 2007/035856 2007/13 29.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.09.2005 US 231552
28.04.2006 US 414439
(54) • *SYSTEME ZUM NACHWEIS UND ZUR PRODUKTION VON HERPESVIREN SOWIE VIREN DER ATEMWEGE UND DES VERDAUUNGSTRAKTS*
• *SYSTEMS FOR DETECTION AND PRODUCTION OF RESPIRATORY, HERPES AND ENTERIC VIRUSES*
• *SYSTEMES DE DETECTION ET DE PRODUCTION DE VIRUS RESPIRATOIRES, HERPETIQUES ET ENTERIQUES*
(71) Diagnostic Hybrids, DIAGNOSTICS HYBRID, INC. 350 West State Street, Athen OH 45701, US
UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, Department of Pathology, Room 519, 11100 Euclid Avenue, Cleveland OH 44106, US
(72) HUANG, Yung, I., Richmond Heights, OH 44143, US
JOLLICK, Joseph, A., Athens, OH 45701, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815553.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037640 26.09.2006
(87) WO 2007/038578 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721419 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CANDIDA-SPEZIES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF CANDIDA SPECIES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION D'UNE ESPECE CANDIDAT*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
(72) MORRISON, Christine, J., Decatur GA 30033, US
BROWN, Teresa, Lawrenceville GA 30045, US
HOLLOWAY, Brian, Atlanta GA 30319, US
DAS, Sanchita, New York, New York 10021, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825909.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040088 11.10.2006
(87) WO 2007/044903 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725990 P
23.12.2005 US 754001 P
(54) • *BINÄRE SIGNALNACHWEISTESTS*
• *BINARY SIGNAL DETECTION ASSAYS*
• *ESSAIS DE DÉTECTION DE SIGNAUX BINAIRES*
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SORGE, Joseph, A., Del Mar, CA 92014, US
CARSTENS, Carsten-Peter, San Diego, CA 92130, US
MONELL, Craig, Robert, La Jolla, CA 92037, US
BELYAEV, Alexander, San Diego, CA 92130, US
(74) Kurz, Peter, Agilent Technologies International Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836158.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038170 27.09.2006
(87) WO 2007/038754 2007/14 05.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 27.09.2005 US 721052 P
(54) • *ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILEN ZUR IDENTIFIZIERUNG , BEOBACHTUNG UND BEHANDLUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION MONITORING AND TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNIQUE AUX FINS DE SURVEILLANCE DE L'IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) Source MDX, 2500 Central Avenue, Suite H2, Boulder, CO 80301, US
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US
STORM, Kathy, Longmont, CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US
TROLLINGER, David B., Boulder, CO 80301, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 815 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06836305.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040171 11.10.2006
(87) WO 2007/044917 2007/16 19.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 11.10.2005 US 726066 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDPROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *POLYNUCLEOTIDE SAMPLE PREPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS DE POLYNUCLÉOTIDES*
(71) Handylab, Inc., 5230 S. State Road Suite 100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US

(72) HANDIQUE, Kalyan, Ypsilanti, Michigan 48197, US
WILLIAMS, Jeff, Chelsea, Michigan 48118, US
BRAHMASANDRA, Sundaresh N., Ann Arbor, Michigan 48103, US
PHADKE, Nikhil, Ann Arbor, Michigan 48103, US
WU, Betty, Canton, Michigan 48187, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836517.0 (22) 23.10.2006
(86) US 2006/041600 23.10.2006
(87) WO 2007/048074 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729055 P
12.01.2006 US 758418 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORRELIERUNG DER EBENEN VON BIOMARKER-PRODUKTEN MIT ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRELATING LEVELS OF BIOMARKER PRODUCTS WITH DISEASE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE DES NIVEAUX DE PRODUITS DE BIOMARQUEURS EN CORRELATION AVEC UNE MALADIE*
(71) Genenews Inc., 2 East Beaver Creek Road , Building 2, Richmond Hill, ON L4B 2N3, CA
(72) LIEW, Choong-chin, Toronto, Ontario, M2R 3S1, CA
HAN, Mark, North York, Ontario, M3J 1K7, CA
YAGER, Thomas, Mississauga, Ontario, I5H 3V4, CA
CHAO, Samuel, Concord, Ontario, L4K 1T6, CA
ZHENG, Run, Richmond Hill, Ontario, L4C 0M7, CA
ZHANG, Hongwei, Toronto, Ontario, M9V 1L1, CA
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/08*** (11) **1 945 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836805.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042784 02.11.2006
(87) WO 2007/056049 2007/20 18.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 02.11.2005 US 732859 P
(54) • *MOLEKULARE PROFILIERUNG VON KREBS*
• *MOLECULAR PROFILING OF CANCER*
• *PROFILAGE MOLECULAIRE DE CANCER*
(71) The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 3003, South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) CHINNAIYAN, Arul, Plymouth, MI 48170, US
LNU, Sooryanarayana, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837099.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043394 07.11.2006
(87) WO 2007/056398 2007/20 18.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.11.2005 US 734155 P
(54) • *CHLAMYDIA TRACHOMATIS SPEZIFISCHE OLIGONUKLEOTIDE*
• *CHLAMYDIA TRACHOMATIS SPECIFIC OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *SÉQUENCES D'OLIGONUCLÉOTIDES SPECIFIQUES À CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KU, Lailing, Pleasanton, CA 94588, US
BUSH-DONOVAN, Charlene, Livermore, CA 94551, US
SHERMAN, David, Davis, CA 95616, US
MENG, Qi, Fremont, CA 94539, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837364.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043855 10.11.2006
(87) WO 2007/058968 2007/21 24.05.2007
(30) 12.11.2005 US 735581 P
(54) • *GENEXPRESSIONSPROFILE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *GENE EXPRESSION PROFILES AND METHODS OF USE*
• *PROFILS D'EXPRESSION GÉNIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) TAYLOR, Ian, Madison, CT 06443, US
BIGWOOD, Douglas, Madison, CT 06443, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/00*** (11) **1 945 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846174.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060305 26.10.2006
(87) WO 2007/051164 2007/18 03.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.10.2005 US 730793 P
(54) • *TOLL-ARTIGE REZEPTOR-3-MODULATOREN SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TOLL LIKE RECEPTOR 3 MODULATORS, METHODS AND USES*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL 3, ET LEURS PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) DUFFY, Karen, E., Trappe, PA 19426, US
HUANG, Chong, C., Paoli, PA 19301, US
LAMB, Roberta, Wynnewood, PA 19096, US
MBOW, Mouhamadou, L., King Of Prussia, PA 19406, US
SARISKY, Robert, T., Lansdale, PA 19446, US
SAN, Mateo, Lani, Devon, PA 19333, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 945 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 07795916.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/013553 06.06.2007
(87) WO 2007/146154 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 811581 P
21.12.2006 US 871442 P
(54) • *MARKIERTE OLIGONUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN NUKLEINSÄUREVERSTÄRKUNGSVERFAHREN*
• *TAGGED OLIGONUCLEOTIDES AND THEIR USE IN NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHODS*
• *OLIGONUCLÉOTIDES MARQUÉS ET LEUR UTILISATION POUR DES PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Mail Stop 1 / Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
(72) BECKER, Michael, M., San Diego, California 92131, US
LIVEZEY, Kristin, W., Encinitas, California 92024, US
LAM, Wai-Chung, San Diego, California 92013, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08005731.8

C12Q 1/68 → (51) ***A01K 67/027***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/28***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/37***

C12R 1/23 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/245 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***C13D 1/02*** ***C13D 1/08*** ***C13D 1/04*** (11) **1 945 822 A1*** ***C13D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06804417.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001551 19.10.2006
(87) WO 2007/045035 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 AU 2005905818
(54) • *ANLAGE ZUR AUFARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *BIOMASS PROCESSOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BIOMASSE*
(71) AUSTFIELD TECHNOLOGIES PTY LTD, 473 Darling Street, Balmain NSW 2041, AU
(72) CULLINGER, Trevor, Essex, Kirwan, QLD 4817, AU

(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C13D 1/04 → (51) ***C13D 1/02***

C13D 1/06 → (51) ***C13D 1/02***

C13D 1/08 → (51) ***C13D 1/02***

(51) ***C13K 1/02*** ***D21C 3/20*** (11) **1 945 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804597.0 (22) 31.10.2006
(84) DE SE
(86) BR 2006/000239 31.10.2006
(87) WO 2007/051269 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 BR PI0505212
(54) • *VERBESSERUNG BEI EINEM VERFAHREN ZUR SCHNELLEN SAUREN HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSEMATERIAL UND BEI EINEM HYDROLYSEREAKTOR*
• *IMPROVEMENTS IN A PROCESS FOR RAPID ACID HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL AND IN A HYDROLYSIS REACTOR*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN PROCÉDÉ POUR L'HYDROLYSE ACIDE RAPIDE DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE ET CONCERNANT UN RÉACTEUR D'HYDROLYSE*
(71) Dendini S/A. Indústrias de Base, Rodovia Rio Claro Piracicaba - Km 26,3, Bairro Cruz Caiada, 13412-900 Piracicaba, SP, BR
(72) HILST, Antonio Geraldo Proença, 13405-148 Piracicaba, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C13K 5/00 → (51) ***C08K 5/15***

C13K 7/00 → (51) ***C08K 5/15***

C22B 21/00 → (51) ***C22C 1/02***

C22B 34/12 → (51) ***B22F 9/28***

(51) ***C22C 1/02*** ***C22C 21/00*** ***B22F 9/10*** ***C22B 21/00*** (11) **1 945 824 A1*** ***B22F 9/08*** ***C03B 37/005*** ***B22D 11/01***
(25) En (26) En
(21) 06807066.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067172 09.10.2006
(87) WO 2007/045570 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 EP 05109637
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPLÄTTCHEN AUS DER SCHMELZE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING METAL FLAKES FROM THE MELT*
• *APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES PAILLETTES DE MÉTAL À PARTIR DE LA MASSE FONDUE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
SIMMENDINGER, Peter, CH-4052 Basel, CH

C22C 1/04 → (51) ***B22F 9/28***

C22C 14/00 → (51) ***B22F 9/28***

C22C 14/00 → (51) ***C22F 1/18***

C22C 21/00 → (51) ***C22C 1/02***

(51) ***C22C 21/16*** ***C22F 1/057*** (11) **1 945 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818278.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010216 24.10.2006
(87) WO 2007/048565 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 EP 05077448
(54) • *AL-CU-MG-LEGIERUNG, DIE FÜR RAUMFAHRTANWENDUNGEN GEEIGNET IST*
• *AL-CU-MG ALLOY SUITABLE FOR AEROSPACE APPLICATION*
• *ALLIAGE AL-CU-MG ADAPTE A UNE APPLICATION AEROSPATIALE*
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) MORRA, Paola, Valentina, Absala, NL-1053 NA Amsterdam, NL
CAICEDO, Martinez, Carlos, Ernesto, NL-1945 XD Beverwijk, NL
VAN DE LANGKRUIS, Jörgen, NL-1058 AK Amsterdam, NL
BOEZEWINKEL, Johan, NL-1943 NV Beverwijk, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***C22C 30/00*** (11) **1 945 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836790.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042746 31.10.2006
(87) WO 2007/056036 2007/20 18.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 07.11.2005 US 268069
(54) • *HOCHFESTE UND KORROSIONSRESISTENTE LEGIERUNG FÜR ANWENDUNGEN IN ÖLFELDERN*
• *HIGH STRENGTH CORROSION RESISTANT ALLOY FOR OIL PATCH APPLICATIONS*
• *ALLIAGE RESISTANT A LA CORROSION ET A HAUTE RESISTANCE DESTINE A DES APPLICATIONS DE CHAMPS DE PETROLE*
(71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) MANNAN, Sarwan K., Barboursville, West Virginia 25504, US
PUCKETT, Brett Clark, Proctorville, Ohio 45669, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

C22C 38/44 → (51) ***B21C 37/06***

C22C 38/50 → (51) ***B21C 37/06***

C22F 1/057 → (51) ***C22C 21/16***

(51) ***C22F 1/18*** ***C22C 14/00*** (11) **1 945 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806675.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010569 03.11.2006
(87) WO 2007/051637 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052918
(54) • *KALTVERFORMBARE T -LEG ERUNG*
• *COLD-WORKABLE TI ALLOY*
• *ALLIAGE DE TI FORME A FROID*
(71) Hempel, Robert P., Friedrich-Behrens-Weg, 28355 Bremen, DE
(72) SKVORTSOVA, Svetlana, Moskau 125252, RU
ILIN, Alexander, 125239 Moskau, RU
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 30/00*** ***F16D 65/12*** (11) **1 945 828 A1*** ***C23C 4/06*** ***F16D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 06799824.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050364 02.10.2006
(87) WO 2007/043961 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 SE 0502270
(54) • *VERSCHLEISSFESTES BESCHICHTETES FAHRZEUGBAUTEIL UND FAHRZEUG*
• *WEAR RESISTANT COATED VEHICLE COMPONENT AND VEHICLE*
• *COMPOSANT DE VÉHICULE REVÊTU RÉSISTANT À L'USURE ET VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) STENFORS, Sven-Eric, S-122 37 Enskede, SE
BERGSTRÖM, Magnus, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
ANDERSSON, Henrik, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patents UTY/Patents, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/34*** ***G03F 1/00*** (11) **1 945 829 A1*** ***B24B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06823435.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322787 09.11.2006
(87) WO 2007/055401 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325769
(54) • *VERFAHREN ZUR HINTERLEGUNG VON REFLEKTIVEN MEHRSCHICHTFILMEN VON REFLEKTIVEN MASKENROHLINGEN FÜR EUV-LITHOGRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR DEPOSITING REFLECTIVE MULTILAYER FILM OF REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY AND METHOD FOR PRODUCING REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE POUR DEPOSER UN FILM MULTICOUCHE REFLECHISSANT OU UN BLANC DE MASQUE REFLECHISSANT POUR LITHOGRAPHIE EUV ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT BLANC DE MASQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SUGIYAMA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/58*** (11) **1 945 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806635.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010469 31.10.2006

(87) WO 2007/054229 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053262
22.05.2006 DE 102006023983
(54) • *TRÄGER MIT PORÖSER VAKUUMBESCHICHTUNG*
• *CARRIER WITH POROUS VACUUM COATING*
• *SUPPORT DOTE D UN REVETEMENT POREUX DEPOSE SOUS VIDE*
(71) Weinert, Hilmar, Bartelbergweg 9, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Weinert, Hilmar, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/02***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 945 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799164.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004084 11.10.2006
(87) WO 2007/043801 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 KR 20050095655
(54) • *HEIZVORRICHTUNG VOM PARTITIONSTYP*
• *PARTITION-TYPE HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE A CLOISON*
(71) Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaamdong, Chungcheongnam-Do, Cheonan 330-200, KR
(72) UM, Pyung-yong, Hwasung-si, Kyungki-do 445-984, KR
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 945 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827531.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043138 06.11.2006
(87) WO 2007/056249 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268005
(54) • *DUAL-MODUS-IONENQUELLE FÜR DIE IONENIMPLANTATION*
• *DUAL MODE ION SOURCE FOR ION IMPLANTATION*
• *SOURCE IONIQUE BIMODE POUR IMPLANTATION D'IONS*
(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, North Billerica, Massachusetts, 01862-2000, US
(72) HORSKY, Thomas, Neil, Boxborough, MA 01719, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C23C 16/04 → (51) ***D01F 9/127***

C23C 16/26 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***C23C 18/02*** ***C23C 18/14*** (11) **1 945 833 A2*** ***C23C 20/06***
(25) En (26) En
(21) 06822548.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321587 23.10.2006
(87) WO 2007/046560 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306720
(54) • *ANORGANISCHES SUBSTRAT MIT DÜNNER GLASSCHICHT VOM SILICIUMDIOXIDTYP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBIGEN SUBSTRATS, BESCHICHTUNGSMITTEL UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *INORGANIC SUBSTRATE WITH A THIN SILICA TYPE GLASS LAYER, METHOD OF MANUFACTURING THE AFOREMENTIONED SUBSTRATE, COATING AGENT, AND A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT INORGANIQUE A COUCHE DE VERRE DE TYPE MINCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, AGENT DE REVETEMENT ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HARIMOTO, Yukinari, Hadano-shi Kanagawa 257-0035, JP
ITOH, Maki, Edogawa-ku Tokyo 133-0056, JP
KATSOULIS, Elias, Dimitris, Midland Michigan 48642, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C23C 18/14 → (51) ***C23C 18/02***

C23C 20/06 → (51) ***C23C 18/02***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** (11) **1 945 834 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818401.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010655 07.11.2006
(87) WO 2007/054265 2007/20 18.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053531
(54) • *WÄRMEDÄMMENDE SCHUTZSCHICHT FÜR EIN BAUTEIL INNERHALB DES HEISSGASBEREICHES EINER GASTURBINE*
• *HEAT-INSULATING PROTECTIVE LAYER FOR A COMPONENT LOCATED WITHIN THE HOT GAS ZONE OF A GAS TURBINE*
• *COUCHE DE PROTECTION CALORIFUGE DESTINEE A UN COMPOSANT SITUE DANS LA ZONE DES GAZ CHAUDS D'UNE TURBINE A GAZ*
(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) CHANDRA, Sharad, 46145 Oberhausen, DE
CZECH, Norbert, 46286 Dorsten, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C25B 11/04 → (51) ***C02F 1/461***

(51) ***C25D 3/50*** ***A61N 1/05*** (11) **1 945 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815176.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036966 21.09.2006
(87) WO 2007/050212 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 26.10.2005 US 259822
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG FÜR PLATINELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLATINUM ELECTRODE SURFACE COATING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *REVETEMENT DE SURFACE D'ELECTRODE DE PLATINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) ZHOU, Dao, Min, Saugus, CA 91390, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 15/10 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***C30B 15/14*** ***H01L 21/00*** (11) **1 945 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825564.5 (22) 03.10.2006
(84) DE FR NL
(86) US 2006/039171 03.10.2006
(87) WO 2007/044530 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 05.10.2005 US 723675 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES EPITAKTISCHEN FILMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EPITAXIAL FILM FORMATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE COUCHE EPITAXIALE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOFFATT, Stephen, Jersey JE3 1LL, GB
SANTIAGO, James, Boise, ID 83705, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C30B 23/00*** (11) **1 945 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753785.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/007184 23.03.2007
(87) WO 2007/111967 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785375 P
20.03.2007 US 725465
(54) • *CHEMISCH ANGEHÄNGTE DIAMONDOIDE ZUR CVD-DIAMANTFOLIEN-KEIMBILDUNG*
• *CHEMICALLY ATTACHED DIAMONDOIDS FOR CVD DIAMOND FILM NUCLEATION*
• *DIAMANTOIDES CHIMIQUEMENT LIES POUR NUCLEATION DE FILM DE DIAMANT PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) DAHL, Jeremy E., Palo Alto, California 94305, US
CARLSON, Robert M., Petaluma, California 94952, US
BOKHARI, Wasiq, Menlo Park, California 94025, US
LIU, Shenggao, Hercules, California 94547, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C30B 33/02*** (11) **1 945 838 A2***
(25) En (26) En

(21) 06846251.4 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/060651 08.11.2006
(87) WO 2007/056745 2007/20 18.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 09.11.2005 US 270790
(54) • *ARSEN- UND PHOSPHORDOTIERTE SILICIUMWAFERSUBSTRATE MIT INTRINSISCHER GETTERUNG*
• *ARSENIC AND PHOSPHORUS DOPED SILICON WAFER SUBSTRATES HAVING INTRINSIC GETTERING*
• *SUBSTRATS DE PLAQUETTES DE SILICIUM DOPÉES À L'ARSENIC ET AU PHOSPHORE PRÉSENTANT UNE ABSORPTION DE GAZ INTRINSÈQUE*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FALSTER, Robert, J., St. Peters, Missouri 63376, US
VORONKOV, Vladimir, St. Peters, Missouri 63376, US
BORIONETTI, Gabriella, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C40B 30/04 → (51) ***C07K 14/245***

C40B 40/10 → (51) ***C07K 14/245***

D01D 5/08 → (51) ***A61F 13/15***

D01D 5/08 → (51) ***B29C 39/20***

D01D 5/253 → (51) ***D01F 8/14***

D01F 6/06 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***D01F 8/14*** (11) **1 945 839 A1***
D02G 3/04 ***D01D 5/253***
(25) En (26) En
(21) 06813537.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032373 17.08.2006
(87) WO 2007/040848 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238468
(54) • *BOGENFÖRMIG EINGEDRÜCKT OVALE BIKOMPONENTENFASERN MIT GUTER SAUGKRAFT UND DERARTIGE FASERN ENTHALTENDE SPINNGARNE HOHER EINHEITLICHKEIT*
• *SCALLOPED OVAL BICOMPONENT FIBERS WITH GOOD WICKING, AND HIGH UNIFORMITY SPUN YARNS COMPRISING SUCH FIBERS*
• *FIBRES A DEUX COMPOSANTES OVALES ÉCHANCRÉES AVEC BON EFFET DE MÈCHE, ET FILÉS DE GRANDE UNIFORMITÉ COMPRENANT DE TELLES FIBRES*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) HIETPAS, Geoffrey, D., Newark, DE 19711, US
PRICE, David, A., Sr., Smyrna, DE 19977, US
SMITH, Steven, Wayne, Waynesboro, VA 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 9/08 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***D01F 9/127*** (11) **1 945 840 A2***
D01F 9/08 ***H01L 51/00***
H01L 21/04 ***H01L 23/373***
C01B 31/02 ***C23C 16/04***
C23C 16/26 ***H01J 1/304***
H01J 3/02 ***H01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06850481.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004279 28.08.2006
(87) WO 2007/119123 2007/43 25.10.2007
(30) 26.08.2005 SE 0501888
10.02.2006 US 772449 P
25.04.2006 US 412060
(54) • *VERBINDUNGEN UND WÄRMEABLEITER AUF BASIS VON NANOSTRUKTUREN*
• *INTERCONNECTS AND HEAT DISSIPATORS BASED ON NANOSTRUCTURES*
• *INTERCONNEXIONS ET DISSIPATEURS DE CHALEUR BASES SUR DES NANOSTRUCTURES*
(71) Smoltek AB, Stena Center 1D, 412 92 Göteborg, SE
(72) KABIR, Mohammad, Shafiqul, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

D01H 1/22 → (51) ***D01H 5/34***

(51) ***D01H 5/34*** (11) **1 945 841 A1***
D01H 1/22
(25) De (26) De
(21) 06851537.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010623 07.11.2006
(87) WO 2007/147430 2007/52 27.12.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054024
(54) • *ZWEISEITIGE RINGSPINNMASCHINE MIT STRECKWERKS-RÄDERGETRIEBE*
• *RING SPINNING MACHINE COMPRISING A DOUBLE DRAWING SYSTEM WITH A WHEEL GEAR*
• *MÉTIER CONTINU À FILER À DEUX CÔTÉS COMPRENANT UN TRAIN D'ENGRENAGES DE BANC D'ÉTIRAGE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE

D02G 3/04 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 945 842 A2***
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 06851725.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040520 17.10.2006
(87) WO 2008/048256 2008/17 24.04.2008
(30) 21.10.2005 US 728863 P
(54) • *FLAMMEN- UND WÄRMERESISTENTE ELASTISCHE FASERN MIT ERHÖHTER CHEMISCHER RESISTENZ UND LEBENSDAUER*
• *FLAME AND HEAT RESISTANT STRETCH FABRICS WITH IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE AND DURABILITY*
• *TISSUS EXTENSIBLES RÉSISTANTS À LA FLAMME ET À LA CHALEUR DOTÉS DE RÉSISTANCE CHIMIQUE ET DURABILITÉ AMÉLIORÉES*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) VERDU, Pablo, 43850 Cambrils, ES
LORA LAMIA, Alberto, 13835 Trivero, IT
SNYDER, William E., Angleton TX 77515, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***D03D 3/08*** (11) **1 945 843 A1***
D03D 13/00 ***D03D 15/02***
E04F 13/12
(25) De (26) De
(21) 06828500.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001926 03.11.2006
(87) WO 2007/054064 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053521
06.03.2006 DE 102006010582
(54) • *GEWEBE MIT SCHUSSDRÄHTEN*
• *WOVEN FABRIC HAVING WEFT WIRES*
• *TISSU A FILS DE TRAME*
(71) GKD - Gebr. Kufferath AG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
(72) KUFFERATH-KASSNER, Ingo, 52351 Düren, DE
SISTIG, Jakob, 52385 Nideggen, DE
KRONHAGEL, Christoph, 53173 Bonn, DE
MÜLLER, Ralf, 53804 Much, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

D03D 13/00 → (51) ***D03D 3/08***

(51) ***D03D 15/02*** (11) **1 945 844 A2***
D04B 21/16 ***F41H 5/04***
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 06851428.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031010 08.08.2006
(87) WO 2008/016363 2008/06 07.02.2008
(30) 10.08.2005 US 707200 P
27.09.2005 US 720898 P
(54) • *FASERNETZWERKSCHICHTEN UND FLEXIBLE PENETRATIONSRESISTENTE ARTIKEL DAMIT*
• *FIBER NETWORK LAYERS AND FLEXIBLE PENETRATION RESISTANT ARTICLES COMPRISING SAME*
• *COUCHES DE RÉSEAU DE FIBRES ET ARTICLES SOUPLES RÉSISTANTS À LA PÉNÉTRATION COMPRENANT DE TELLES COUCHES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D03D 15/02 → (51) ***D03D 3/08***

(51) ***D04B 3/02*** (11) **1 945 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821692.8 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000417 23.10.2006
(87) WO 2007/049300 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IN CH15712005
(54) • *BIEGSAME STRICKNADEL*
• *A FLEXIBLE KNITTING PIN*
• *AIGUILLE A TRICOTER FLEXIBLE*
(71) DEVAGNANAM, T.A., "Seldeen" Needle Industries P.O. Box The Nilgiris, Tamil Nadu 643 243, IN
(72) DEVAGNANAM, T.A., Tamil Nadu 643 243, IN
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

D04B 21/16 → (51) ***D03D 15/02***

D04H 1/00 → (51) ***A61F 13/58***

D04H 3/00 → (51) ***A61F 13/58***

(51) ***D06B 3/26*** ***D06B 3/28*** (11) **1 945 846 A1*** ***D06C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06821770.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000781 08.11.2006
(87) WO 2007/054994 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT FI20050228
(54) • *MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES IN STRANGFORM UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MACHINE FOR CONTINUOUS TREATMENT OF A FABRIC IN ROPE FORM AND RELATIVE METHOD*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT CONTINU D UN TISSU SOUS FORME DE CORDE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, I-59100 Prato, IT
(72) CIABATTINI, Alberto, I-59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06B 3/28 → (51) ***D06B 3/26***

(51) ***D06B 15/02*** ***D06B 23/02*** (11) **1 945 847 A1*** ***F16C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06791609.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008233 22.08.2006
(87) WO 2007/042103 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048458
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LINIENKRAFT IM ARBEITSSPALT EINES WALZENPAARES SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WARENBAHN*
• *METHOD FOR SETTING THE LINEAR FORCE IN THE WORKING GAP OF A PAIR OF ROLLERS AND DEVICE FOR TREATING A WEB OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA FORCE LINEAIRE DANS UN ECARTEMENT DE TRAVAIL D'UNE PAIRE DE ROULEAUX, ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE FEUILLE EN BANDE CONTINUE*
(71) Küsters Textile GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15, 02763 Zittau, DE
(72) JOHST, Detlef, 47906 Kempen, DE
BONGAERTZ, Michael, 47929 Grefrath, DE
PLOHL, Ivan, 47805 Krefeld, DE
FREMGENS, Marc, 52457 Alenhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

D06B 23/02 → (51) ***D06B 15/02***

D06C 19/00 → (51) ***D06B 3/26***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/00*** (11) **1 945 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799212.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004134 13.10.2006
(87) WO 2007/055475 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 KR 20050107967
02.12.2005 KR 20050117187
02.12.2005 KR 20050117188
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE UND BOTTICHREINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE AND TUB CLEANING METHOD OF THE SAME*
• *MACHINE A LAVER DE TYPE A TAMBOUR ET SON PROCEDE DE NETTOYAGE DE CUVE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jong Min, Gyeongsangnam-do, 641-110, KR
CHOI, Du Heig, Gyeongsangnam-do, 641-956, KR
KANG, Min Su, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Yoon Sang, Seoul, 138-829, KR
CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 945 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809630.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053828 18.10.2006
(87) WO 2007/049190 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 TR 200504262
(54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SECHE-LINGE*
(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR
OZARSLAN, Arif, 34950 Istanbul, TR
OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR

D06H 3/08 → (51) ***B65H 63/032***

(51) ***D06L 3/02*** (11) **1 945 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856351.1 (22) 23.09.2005
(84) DE ES GB IT NL
(86) KR 2005/003162 23.09.2005
(87) WO 2007/035009 2007/13 29.03.2007
(54) • *NICHTWÄSSRIGES SAUERSTOFFFLÜSSIGBLEICHMITTEL*
• *NON-AQUEOUS LIQUID OXYGEN BLEACH COMPOSITION*
• *PRÉPARATION LIQUIDE BLANCHISSANTE PAR OXYDATION NON AQUEUSE*
(71) DC Chemical Co., Ltd., 50 Sogong-dong Jung-gu, Seoul 100-070, KR
(72) YANG, Se In, Gyeonggi-do 463-931, KR
YOO, Kyung Keun, Seoul 135-230, KR
KIM, Yong Il, Incheon 402-779, KR
LEE, Young Ran, Incheon 402-771, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

D06M 15/233 → (51) ***C08F 8/36***

D06M 15/263 → (51) ***C08F 8/36***

(51) ***D07B 1/14*** (11) **1 945 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819217.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068020 02.11.2006
(87) WO 2007/054457 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 EP 05110543
(54) • *RÜCKSTRAHLENDES, LÄNGLICHES METALLSIEBPRODUKT*
• *A RETROREFLECTING ELONGATED METAL WIRE PRODUCT*
• *PRODUIT RETROREFLECHISSANT EN FILS METALLIQUES ALLONGES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) GALLENS, Jeroen, B-8500 Kortrijk, BE
LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
ACX, Filip, B-8020 Oostkamp, BE

D21C 3/20 → (51) ***C13K 1/02***

(51) ***D21C 9/08*** ***D21H 21/02*** (11) **1 945 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803338.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059398 07.09.2007
(87) WO 2008/028960 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 FI 20060805
13.02.2007 FI 20070126
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTHARZUNG EINES ZELLSTOFFS UND VERWENDUNG VON KOHLENDIOXID ODER (BI)KARBONAT DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE DERESINATION OF PULP AND USE OF CARBON DIOXIDE OR (BI)CARBONATE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LA RÉSINE DE LA PÂTE À PAPIER ET UTILISATION ASSOCIÉE DE DIOXYDE DE CARBONE OU DE CARBONATE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) TIGERSTRÖM, Anna, S-116 21 Stockholm, SE
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 945 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811151.7 (22) 27.09.2006
(84) DE FI FR IT SE
(86) JP 2006/319811 27.09.2006
(87) WO 2007/037495 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280103
02.11.2005 JP 2005319091
(54) • *SCHUHPRESSENBAND*
• *SHOE PRESS BELT*
• *BANDE PRESSANTE À SABOT*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP

(72) ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-8442, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D21F 7/06 → (51) ***G01B 7/06***

(51) ***D21F 9/00*** ***D21F 11/04*** (11) **1 945 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808000.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050459 25.10.2006
(87) WO 2007/048877 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.10.2005 FI 20055574
(54) • *BAHNBILDUNGSSEKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHHICHTIGEN BAHN*
• *WEB-FORMING SECTION AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTI-LAYER WEB*
• *SECTION DE FORMATION DE LA FEUILLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) AULA, Jouko, FI-40950 Muurame, FI
HARDÉN, Peter, FI-49410 Poitsila, FI
MOILANEN, Pasi, FI-02650 Espoo, FI
MOILANEN, Pekka, DECEASED, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 11/04 → (51) ***D21F 9/00***

D21H 17/34 → (51) ***C08F 26/02***

(51) ***D21H 19/42*** ***C09D 101/00*** ***D21H 19/82*** (11) **1 945 855 A1*** ***D21H 21/52*** ***D21H 27/10***
(25) En (26) En
(21) 07837931.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019599 05.09.2007
(87) WO 2008/033283 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 825311 P
(54) • *PAPPE MIT MIKROPLÄTTCHENFÖRMIGEN CELLULOSETEILCHEN*
• *PAPERBOARD CONTAINING MICROPLATELET CELLULOSE PARTICLES*
• *CARTON RENFERMANT DES PARTICULES DE CELLULOSE EN MICROLAMELLES*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) ZURAW, Paul, J., Mount Pleasant, SC 29464, US
JOHNSON, Mark, A., Wake Forest, North Carolina 27587, US
KNOX, David, E., Goose Creek, South Carolina 29445, US
WAITE, Darrell, M., Raleigh, North Carolina 27610, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

D21H 19/70 → (51) ***D21H 21/28***

D21H 19/82 → (51) ***D21H 19/42***

D21H 21/02 → (51) ***D21C 9/08***

(51) ***D21H 21/28*** ***D21H 23/70*** (11) **1 945 856 A1*** ***D21H 19/70***
(25) En (26) En
(21) 06807707.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068007 01.11.2006
(87) WO 2007/054452 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 EP 05110636
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENFÄRBUNG VON PAPIER*
• *A PROCESS FOR SURFACE COLOURATION OF PAPER*
• *PROCEDE DE COLORATION DE LA SURFACE D UN PAPIER*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HUNGER, Charles, CH-4107 Ettingen, CH
LENNARTZ, Michael, 79539 Lörrach, DE

(51) ***D21H 21/40*** ***C08J 5/18*** ***B42D 15/00*** (11) **1 945 857 A1*** ***C08K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06778438.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066371 14.09.2006
(87) WO 2007/054390 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110473
(54) • *VERFAHREN ZUR EINLAGERUNG VON NICHTLÄNGLICHEN SICHERHEITSPARTIKELN IN WERTDOKUMENTEN*
• *INTEGRATING NON-ELONGATED SECURITY PARTICLES IN VALUE DOCUMENTS*
• *INTEGRATION DE PARTICULES DE SECURITE NON ALLONGEES DANS DES DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) SOETE, Karel, B-9270 Kalken (laarne), BE
VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE
SANTENS, Dominique, 8670 Koksijde, BE

D21H 21/52 → (51) ***D21H 19/42***

D21H 23/70 → (51) ***D21H 21/28***

D21H 27/10 → (51) ***D21H 19/42***

(51) ***E01B 11/52*** (11) **1 945 858 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793464.6 (22) 12.09.2006
(84) DE ES GB
(86) EP 2006/066297 12.09.2006
(87) WO 2007/031528 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509256
(54) • *FORM FÜR ALUMINOTHERMISCHES SCHWEISSEN VON EISENBAHNSCHIENEN*
• *MOLD FOR ALUMINOTHERMAL WELDING OF RAILWAY TRACKS*
• *MOULE POUR LA SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE DE RAILS DE CHEMIN DE FER*
(71) Railtech International, Zone Industrielle, rue du Bas Pré, 59590 Raismes, FR
(72) BOMMART, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
THURU, Jean-Jacques, F-59230 Saint-Amand-les-Eaux, FR
WINIAR, Lionel, F-59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***E01B 31/04*** (11) **1 945 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806020.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009580 04.10.2006
(87) WO 2007/039279 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 202005015570 U
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINER GLEISBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *CLAMPING DEVICE FOR FIXING A TRACK MACHINING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER UNE MACHINE D'USINAGE DE VOIES FERREES*
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE
KAMMEL, Wolfgang, 48249 Dülmen, DE

E01C 11/02 → (51) ***E04B 1/68***

(51) ***E01C 11/04*** (11) **1 945 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778023.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064732 27.07.2006
(87) WO 2007/042338 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 CL 268405
(54) • *VERBESSERTE BETONPFLASTERSTEINE FÜR STRASSEN, WEGE ODER AUTOBAHNEN UND METHODOLOGIE FÜR DIE PFLASTERKONSTRUKTION*
• *IMPROVED CONCRETE PAVEMENT SLABS FOR STREETS, ROADS OR HIGHWAYS AND THE METHODOLOGY FOR THE SLAB DESIGN*
• *DALLES DE COUVERTURE EN BÉTON AMÉLIORÉES POUR RUES, ROUTES OU AUTOROUTES, ET MÉTHODOLOGIE POUR LA CONCEPTION DES DALLES*
(71) INVERSIONES YUSTE S.A., Teatinos 500, Santiago, CL
(72) COVARRUBIAS TORRES, Juan, Pablo, Santiago, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E01C 11/12 → (51) ***E04B 1/68***

(51) ***E01F 9/047*** (11) **1 945 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799792.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001194 20.10.2006
(87) WO 2007/046753 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 SE 0502329
(54) • *VERKEHRSBERUHIGUNGSSYSTEM*
• *TRAFFIC CALMING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR CALMER LA CIRCULATION*
(71) Safezone Traffic System AB, Kjell Hansson Prästerydsvägen 51A, 441 40 Alingsäs, SE
(72) SVANBERG, Jan, S-441 45 Alingsås, SE
STOLT, Jerry, S-441 51 Alingsas, SE
HANSSON, Jonas, S-434 31 Kungsbacka, SE
ANEER, Daniel, S-441 56 Alingsas, SE
(74) Vink, Charlotta, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E01F 15/08 → (51) ***E04H 17/16***

(51) ***E02D 5/40*** (11) **1 945 862 A1***
E02D 27/52
(25) En (26) En
(21) 06794768.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003822 13.10.2006
(87) WO 2007/042830 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520891
28.11.2005 GB 0524132
(54) • *UNTERWASSERVERANKERUNGSANLAGE*
• *INSTALLATION OF UNDERWATER ANCHORAGES*
• *INSTALLATION D ANCRAGES SOUSMARINS*
(71) TRIDAL GENERATION LIMITED, University Gate Street, Park Row, Bristol Bristol BS1 5UB, GB
(72) GIBBERD, George, Bristol Bristol BS8 4SH, GB
HUXLEY-REYNARD, Christopher, Bristol Bristol BS7 8RY, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

---

(51) ***E02D 27/01*** (11) **1 945 863 A1***
E04C 2/288
(25) En (26) En
(21) 06791494.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/050057 10.10.2006
(87) WO 2007/042050 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DK 200501419
(54) • *VERFAHREN UND FUNDAMENTSYSTEM FÜR DEN TRANSFER UND DIE VERTEILUNG VON LAST VON EINER GEBÄUDESTRUKTUR AUF STABILE LAGEN*
• *METHOD AND FOUNDATION SYSTEM FOR THE TRANSFER AND SPREADING OF LOAD FROM A BUILDING STRUCTURE ONTO STABLE LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONDATION POUR LE TRANSFERT ET L ÉTALEMENT D UNE CHARGE D UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT SUR DES COUCHES STABLES*
(71) NIELSEN, Bjarne Oerum, Aastrupvej 587, 9800 Hjoerring, DK
(72) NIELSEN, Bjarne Oerum, 9800 Hjoerring, DK
(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

E02D 27/52 → (51) ***E02D 5/40***

---

(51) ***E02F 9/10*** (11) **1 945 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815619.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037745 26.09.2006
(87) WO 2007/038632 2007/14 05.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 26.09.2005 US 236430
(54) • *MASCHINE MIT ADAPTERRAHMEN FÜR DIE GEWICHTSSTABILISIERUNG UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *MACHINE WITH ADAPTER FRAME FOR WEIGHT STABILIZATION, AND RELATED METHOD*
• *MACHINE A CHASSIS ADAPTATEUR DE STABILISATION DES MASSES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) MILLS, Matthew, A., Pella, IA 50219, US
SANDERS, Ted, Chariton, IA 50049, US
PINKERTON, Brad, New Sharon, IA 50207, US
KLYN, Arlyn, New Sharon, IA 50207, US
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***E03C 1/266*** (11) **1 945 865 A2***
B02C 23/04
(25) En (26) En
(21) 06839577.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060296 27.10.2006
(87) WO 2007/056631 2007/20 18.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.11.2005 IN MA14002005
27.12.2005 US 319355
(54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR EINE ABFALLBESEITIGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHUBWEISER ZUFÜHRUNG*
• *SWITCHING ASSEMBLY FOR A BATCH FEED WASTE DISPOSER*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION POUR BROYEUR DE DECHETS A CHARGEMENT DISCONTINU*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) ANDERSON, Scott W., Racine, WI 53406, US
DHATI, Srihari M., Racine, WI 53406, US
HAMMER, Randall E., Racine, WI 53406, US
HANSON, Steven P., Racine, WI 53406, US
BERGER, Thomas R., Racine, WI 53406, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E03D 1/35*** (11) **1 945 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827591.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043266 03.11.2006
(87) WO 2007/056329 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.11.2005 US 268151
(54) • *KANISTER-ABFLUSSVENTIL*
• *CANISTER FLUSH VALVE*
• *SOUPAPE DE CHASSE DE TYPE CARTOUCHE*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) DENZIN, Peter, W., Glenbeulah, Wisconsin 53023, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E03F 3/00 → (51) ***F28D 21/00***

---

(51) ***E03F 5/10*** (11) **1 945 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744406.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) HU 2006/000052 21.06.2006
(87) WO 2006/136868 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 HU 0500140 U
(54) • *ABWASSERHEBEPUMPE MIT VERBESSERTEN MERKMALEN*
• *WASTEWATER LIFTING PUMP WITH IMPROVED FEATURES*
• *POMPE DE LEVAGE DES EAUX USEES POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES*
(71) Csorba, Jozsef, Illyes Gyula u. 27, 6050 Lajosmizse, HU
(72) Csorba, Jozsef, 6050 Lajosmizse, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

---

(51) ***E03F 5/10*** (11) **1 945 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809739.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000127 07.11.2006
(87) WO 2007/052243 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 IE 20050739
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES VENTILS AN EINEM AUSLASS AUS EINER KAMMER*
• *A COUPLING DEVICE FOR COUPLING A VALVE TO AN OUTLET FROM A CHAMBER*
• *DISPOSITIF D ACCOUPLEMENT POUR ACCOUPLER UNE VANNE À LA SORTIE D UNE CHAMBRE*
(71) Concannon, Colm Vincent, Kilconly Tuam, County Galway, IE
Concannon, John Francis, Kilconly, Tuam Galway, IE
(72) O'BRIEN, Dermot, Martin, County Galway, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

E04B 1/00 → (51) ***E06B 3/46***

E04B 1/21 → (51) ***E04B 1/58***

---

(51) ***E04B 1/58*** (11) **1 945 869 A1***
E04B 1/21 ***F16B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06799570.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000354 13.10.2006
(87) WO 2007/043892 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 NO 20054709
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG DIESES SYSTEMS*
• *JOINING SYSTEM AND USE OF THIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) SB Produksjon AS, P.O. Box 73, 6301 Andalsnes, NO
(72) BERG, Svein, N-6320 Isfjorden, NO
(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

E04B 1/58 → (51) ***E04B 2/76***

E04B 1/62 → (51) ***A47G 27/04***

---

(51) ***E04B 1/68*** (11) **1 945 870 A1***
E01C 11/02 ***E01C 11/12***
E04F 15/14
(25) En (26) En
(21) 06804511.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001691 13.11.2006
(87) WO 2007/053908 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 AU 2005906256
(54) • *SPALTFÜLLSYSTEM*

• *GAP FILLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REMPLISSAGE DE JOINTS*
(71) Danley Construction Products Pty Ltd., C/-Intellepro Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queenland 4000, AU
(72) IRELAND, Bruce, Ian, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **1 945 871 A1***
F16L 59/065
(25) De (26) De
(21) 06828993.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010771 10.11.2006
(87) WO 2007/054322 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054012
(54) • *VAKUUMISOLATIONSKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *VACUUM INSULATOR AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *CORPS D'ISOLATION SOUS VIDE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
(72) EBERHARDT, Hans-Frieder, D-89537 Giengen/Brenz, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

E04B 1/80 → (51) ***F16L 59/065***

E04B 1/82 → (51) ***E04C 3/04***

E04B 1/84 → (51) ***E04C 3/04***

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 945 872 A1***
B32B 5/14
(25) En (26) En
(21) 06801542.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031857 15.08.2006
(87) WO 2007/037820 2007/14 05.04.2007
(30) 15.09.2005 US 227014
(54) • *DECKENPLATTE MIT NICHT GLEICHFÖRMIGER BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CEILING TILE WITH NON UNIFORM BINDER COMPOSITION*
• *DALLE DE PLAFOND PRESENTANTUNE COMPOSITION DE LIANT NON UNIFORME*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) BAIG, Mirza A., IL 60046, US
SCHMITT, William A., MN 55803, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

E04B 1/94 → (51) ***E04C 3/04***

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 945 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806622.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010446 31.10.2006
(87) WO 2007/051588 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 ZA 200508811
(54) • *TROCKENWANDVERBINDUNG*
• *DRYWALLS JOINT*
• *JOINTS DE CLOISONS SÈCHES*
(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agro Parc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(72) BANKS, John, Hamilton, George, 1451 Alberton, ZA
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

E04B 2/74 → (51) ***E04B 2/76***

---

(51) ***E04B 2/76*** (11) **1 945 874 A1***
E04B 1/58 ***E04B 2/74***
(25) En (26) En
(21) 06799755.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001155 12.10.2006
(87) WO 2007/058575 2007/21 24.05.2007
(30) 12.10.2005 SE 0502251
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON STAHLPROFILEN UND HALTERUNG UND STAHLPROFILE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD TO CONNECT STEEL PROFILES, AND A MOUNTING AND STEEL PROFILES TO CARRY OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR JOINDRE DES PROFILES EN ACIER, ET ACCESSOIRES ET PROFILES EN ACIER POUR CE PROCEDE*
(71) Europrofil AB, Box 147, 1323 Nora, SE
(72) CARLSSON, Bengt, Göran, 423 40 Torslanda, SE
(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyra AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

---

(51) ***E04B 2/82*** (11) **1 945 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805689.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008855 12.09.2006
(87) WO 2007/039045 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048157
(54) • *MOBILE TRENNWAND*
• *MOBILE PARTITION*
• *CLOISON MOBILE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn, DE
HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede, DE

E04C 2/288 → (51) ***E02D 27/01***

---

(51) ***E04C 3/04*** (11) **1 945 876 A2***
E04C 3/14 ***B32B 15/08***
B32B 21/08 ***B32B 27/06***
B32B 33/00 ***E04B 1/82***
E04B 1/84 ***E04B 1/94***
(25) En (26) En
(21) 06808478.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004184 08.11.2006
(87) WO 2007/054699 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 08.11.2005 GB 0522750
(54) • *EINE SCHALLDÄMMSCHICHT UMFASSENDES TRAGELEMENT*
• *STRUCTURAL MEMBER COMPRISING SOUND INSULATING LAYER*
• *ELEMENT STRUCTUREL COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION PHONIQUE*
(71) TIMBER SOUND INSULATION LIMITED, 1 Woodmeadow Court, Mossley Tameside OL5 0BQ, GB
(72) GILL, Raymond, Tameside OL5 0BQ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E04C 3/14 → (51) ***E04C 3/04***

---

(51) ***E04C 3/30*** (11) **1 945 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836265.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039754 11.10.2006
(87) WO 2007/047318 2007/17 26.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 13.10.2005 US 249650
(54) • *STRUKTURELLE WANDPLATTENANORDNUNGEN*
• *STRUCTURAL WALL PANEL ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES DE PANNEAUX MURAUX STRUCTURELS*
(71) Antonic, James, P., 9111 Southmont Cove 406, Myers, FL, US
(72) Antonic, James, P., Myers, FL, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

E04C 5/04 → (51) ***E04C 5/07***

---

(51) ***E04C 5/07*** (11) **1 945 878 A1***
E04C 5/04
(25) En (26) En
(21) 06812812.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000395 02.11.2006
(87) WO 2007/053038 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 NO 20055188
(54) • *BEWEHRUNG FÜR BETONELEMENTE UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBETONELEMENTEN*
• *REINFORCEMENT FOR CONCRETE ELEMENTS AND SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING REINFORCED CONCRETE ELEMENTS*
• *RENFORT POUR ÉLÉMENTS EN BÉTON ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS EN BÉTON RENFORCÉS*
(71) BBA Blackbull AS, Meierisvingen 2, 1383 Asker, NO
(72) BULL, Anders, Henrik, N-1386 Asker, NO
(74) Larsen, Rolf Christian Bredo, et al, ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen a.s P.O. Box 6150 Etterstad, N-0602 Oslo, NO

---

(51) ***E04C 5/08*** (11) **1 945 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759134.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017364 05.05.2006
(87) WO 2007/061443 2007/22 31.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 10.11.2005 US 271703
(54) • *BOLT-A-BLOK-SYSTEM FÜR EINE EINHEIT BILDENDE, NACHGESPANNTE MAUERWERKSSTRUKTUREN*
• *BOLT-A-BLOK - A SYSTEM FOR UNITIZED, POST-TENSIONED MASONRY STRUCTURES*

- *SYSTEME DE BLOCS AVEC ANCRAGE PAR BOULONS UTILISE DANS DES STRUCTURES DE MAÇONNERIE POST-CONTRAINTES PAR UNITES*

(71) Marsh, Roger F., 8600 N 100 West, Alexandria, Indiana 46001, US
Marsh, Patricia M., 8600 N 100 West, Alexandria, Indiana 46001, US
(72) Marsh, Roger F., Alexandria, Indiana 46001, US
Marsh, Patricia M., Alexandria, Indiana 46001, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

E04D 5/14 → (51) ***A47G 27/04***

E04D 13/14 → (51) ***F16L 5/10***

E04F 13/12 → (51) ***D03D 3/08***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 945 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804372.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000444 27.10.2006
(87) WO 2007/051214 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 AT 17832005
(54) • *BEFESTIGUNG VON BOHLEN*
• *FIXING OF BOARDS*
• *FIXATION DE MADRIERS*
(71) Fuchs, Sebastian, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
(72) Fuchs, Sebastian, 3341 Ybbsitz, AT

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 945 881 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831089.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002489 07.11.2006
(87) WO 2007/051934 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0511299
24.03.2006 FR 0602616
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON BLÄTTERN AN EINER STÜTZSTRUKTUR UND VERBESSERTES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR MOUNTING BLADES ON A SUPPORTING STRUCTURE AND IMPROVED FIXING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE LAMES SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT ET ORGANE DE FIXATION AMÉLIORÉ.*
(71) Deck Systeme SARL, 7, Rue de l'Artisanat Z. A. du Val de la Moder, 67350 Niedermodern, FR
(72) ANDRES, Wilfried, F-67350 Niedermodern, FR
JUNG, Eric, F-67350 Engwiller, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

E04F 15/14 → (51) ***E04B 1/68***

E04F 21/00 → (51) ***B25D 17/00***

(51) ***E04F 21/10*** (11) **1 945 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803205.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035039 11.09.2006
(87) WO 2007/037941 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719308 P
11.09.2006 US 530505
(54) • *TROCKENWANDMATERIALAUSGABESYSTEM*
• *DRYWALL COMPOUND DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE COMPOSE POUR CLOISONS SECHES*
(71) Apla-Tech, Inc., W2024 Industrial Drive, No. 3, Kaukauna, WI 55130, US
(72) MONDLOCH, Steven, J., Kaukauna WI 54130, US
DENKINS, Jeffrey, L., Kaukauna WI 54130, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

E04F 21/165 → (51) ***B25D 17/00***

(51) ***E04G 17/06*** ***E04G 17/07*** (11) **1 945 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812793.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000376 27.10.2006
(87) WO 2007/053027 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 NO 20055158
28.08.2006 NO 20063831
(54) • *SCHALUNGSANKER*
• *A TIE ROD FOR FORMWORK*
• *TIGE D ENTRETOISE POUR COFFRAGE*
(71) Jurisdictio Berergensis AS, P.O. Box 8073, 4068 Stavanger, NO
Jurisdictio Stavangeris AS, P.O. Box 8073, 4068 Stavanger, NO
(72) SIMONSEN, John A., N-4311 Hommersåk, NO
ERSDAL, Birger, N-4017 Stavanger, NO
SKJØRESTAD, Vidar, N-4311 Hommersåk, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E04G 17/07 → (51) ***E04G 17/06***

(51) ***E04H 1/00*** (11) **1 945 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803402.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035436 12.09.2006
(87) WO 2007/044172 2007/16 19.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.10.2005 US 724996 P
17.11.2005 US 283418
(54) • *SEKTIONSKONTRUKTIONSANORDNUNGEN*
• *SECTIONAL CONSTRUCTION ASSEMBLIES*
• *SYSTEMES D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) Safford, Franz, 54 Elizabeth Street Suite 20, Red Hook NY 12571, US
(72) Safford, Franz, Red Hook NY 12571, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***E04H 1/12*** (11) **1 945 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816695.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039664 10.10.2006
(87) WO 2007/044776 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.10.2005 US 724557 P
06.10.2006 US 544529
(54) • *TRANSPORTIERBARE TOILETTE*
• *PORTABLE TOILET*
• *TOILETTES PORTATIVES*
(71) Satellite Industries, Inc., 2530 Xenium Lane North, Plymouth, MN 55441, US
(72) HOLMSTADT, Ronald, J., Carver, Minnesota 55315, US
BROWN, Henry, Ferdinand, Portage, Wisconsin 53901, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***E04H 4/10*** (11) **1 945 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784174.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001045 14.09.2006
(87) WO 2007/037735 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502145
(54) • *FÜR EIN SCHWIMMBECKEN IN EINEM SCHWIMMBECKENSYSTEM BESTIMMTE ABDECKUNG*
• *A COVER INTENDED FOR A POOL UNIT WITHIN A POOL SYSTEM*
• *BÂCHE DESTINÉE À UNE UNITÉ DE BASSIN D UN SYSTÈME DE BASSIN*
(71) Texsun AB, Lagergatan 3, 931 36 Skellefteå, SE
(72) HOLMGREN, Lars, Erik, 269 93 Båstad, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) ***E04H 15/10*** (11) **1 945 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816756.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039815 06.10.2006
(87) WO 2007/055858 2007/20 18.05.2007
(88) 17.01.2008
(30) 03.11.2005 US 733303 P
(54) • *ZELT MIT ANGELENKTER TÜR ODER ANGELENKTEM FENSTER*
• *TENT WITH HINGED DOOR OR WINDOW*
• *TENTE AVEC PORTE OU FENETRE A CHARNIERE*
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic, Wichita, Kansas 67219, US
(72) HINZ, Trevor, J., Wichita, Kansas 67208, US
WILGUS, Mitchell, L., Andover, Kansas 67002, US
PETERSON, Michael, W., Park City, Kansas 67291, US
LOOSLIE, Rick, L., Cheney, Kansas 67205, US
COBLE, Heidi, Wichita, Kansas 67230, US
BAILEY, John, Trevor, Valley Center, Kansas 67147, US
CULP, Yiyun, Wichita, Kansas 67230, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) ***E04H 17/16*** ***E01F 15/08*** (11) **1 945 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06805842.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009283 25.09.2006
(87) WO 2007/039165 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510046
(54) • *ABSPERRUNG*
• *BARRIER*
• *BARRIERE*
(71) Dirickx Groupe S.A., Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR
(72) RAOULT, Emmanuel, 44410 La Chapelle des Marais, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***E05B 3/00*** (11) **1 945 889 A1***
E05B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807751.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068126 06.11.2006
(87) WO 2007/051853 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0553360
(54) • *MECHANISMUS ZUR INSTALLATION EINES BEDIENDREHGRIFFS FÜR EIN TÜRSCHLOSS UND WERKZEUG ZU SEINEM AUSBAU*
• *MECHANISM FOR INSTALLING A CONTROL TURNING HANDLE OF A DOOR LOCK AND ITS DEINSTALLING TOOL*
• *MECANISME DE MONTAGE D'UNE POIGNEE TOURNANTE DE COMMANDE D'UNE SERRURE DE PORTE ET SON OUTIL DE DEMONTAGE*
(71) Cyclope, 161, Boulevard Robert Schuman, 44300 Nantes, FR
(72) HOUIS, Richard, F-44300 Nantes, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

E05B 3/06 → (51) ***E05B 3/00***

---

(51) ***E05B 17/00*** (11) **1 945 890 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820225.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002329 17.10.2006
(87) WO 2007/045757 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0510546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEABSTANDUNG UND VORÜBERGEHENDEN VERRIEGELUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS AN EINEM FESTGELEGTEN ELEMENT*
• *DEVICE FOR SPACING AND TEMPORARILY LOCKING AN OPENING ELEMENT ON A FIXED ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT ET DE VERROUILLAGE PROVISOIRE D'UN ELEMENT OUVRANT SUR UN ELEMENT FIXE*
(71) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05B 27/00 → (51) ***E05B 47/06***

---

(51) ***E05B 29/00*** (11) **1 945 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779184.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003153 23.08.2006
(87) WO 2007/023279 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517568
(54) • *ZYLINDERZUHALTUNGSSCHLOSSMECHANISMUS*
• *CYLINDER TUMBLER LOCK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SERRURE À GORGES À BARILLET*
(71) FAB s.r.o., Strojnická, 51601 Rychnov nad Kneznou, CZ
(72) HARPER, Barrie, Samuel, Wolverhampton WV11 3NL, GB
(74) Bursik, Milan, Plzenska 218/1925, 150 00 Praha 5, CZ

E05B 47/00 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 47/00 → (51) ***E06B 7/32***

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 945 892 A1***
E05B 27/00 ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 06805463.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001864 19.10.2006
(87) WO 2007/054058 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054643
(54) • *SCHLIEßZYLINDER*
• *CLOSING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE FERMETURE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) PFAB, Lothar, 99817 Eisenach, DE
WEISHEIT, Eberhard, 99848 Wutha-Farnroda, DE
MASCHE, Toralf, 15827 Dahlewitz, DE
GÜRTLER, Jens, 15834 Rangsdorf, DE
LOEB-ULLMANN, Christopher, 10829 Berlin, DE
NEUMANN, Matthias, 14467 Potsdam, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

E05D 3/06 → (51) ***A63F 3/02***

E05D 3/10 → (51) ***A63F 3/02***

---

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 945 893 A1***
G02C 5/22 ***F16C 11/10***
B25J 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820183.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002278 11.10.2006
(87) WO 2007/045742 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0510706
(54) • *EINE RELATIVBEWEGUNG ZWISCHEN ZWEI STARREN TEILEN GESTATTENDER MECHANISMUS, DER ABER MIT DREHVERHINDERUNGSMITTELN VERSEHEN IST*
• *MECHANISM ALLOWING A RELATIVE MOVEMENT BETWEEN TWO RIGID PARTS, BUT PROVIDED WITH ANTI-ROTATION MEANS*
• *MECANISME PERMETTANT UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE DEUX PIECES RIGIDES, MAIS DOTE D'UN MOYEN ANTI-ROTATION.*
(71) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 945 894 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819361.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068284 09.11.2006
(87) WO 2007/054533 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553423
(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINES ZUM TEILEN DES RAUMES EINER FLUGZEUGKABINE VERWENDETEN QUERTRÄGERS MIT ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSMITTELN*
• *ASSEMBLY FOR GUIDING A CROSS BEAM THAT IS USED TO DIVIDE THE SPACE OF AN AIRCRAFT CABIN, COMPRISING ELECTRICAL POWER SUPPLY MEANS*
• *ENSEMBLE POUR LE GUIDAGE D'UNE TRAVERSE DE DIVISION DE L'ESPACE D'UNE CABINE D'AVION COMPORTANT DES MOYENS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Adder, 5 avenue Clément Ader, ZA Ponroy, 94420 Le Plessis Trevise, FR
(72) MICHEL, Dominique, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***E06B 1/00*** (11) **1 945 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705573.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000318 09.02.2007
(87) WO 2007/091171 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 09.02.2006 IT PI20060015
(54) • *RAHMENSTRUKTUR FÜR TÜREN ODER FENSTER, FÜR MÖBEL ODER BELEUCHTUNGEN MIT EINER FLÄCHE, DIE AUF GLEICHER EBENE WIE DIE WAND IST*
• *FRAME STRUCTURE FOR DOORS OR WINDOWS, FOR FURNITURE OR FOR LIGHTINGS, HAVING A SURFACE ON A SAME PLANE OF A WALL*
• *STRUCTURE DE CADRE POUR PORTES OU FENETRES, POUR MEUBLES OU ECLAIRAGES, POSSEDANT UNE SURFACE SUR UN MEME PLAN D'UN MUR*
(71) Pucci Saoro, S.R.L., Via E. e P.Salani 31, 50050 Limite Sull' Arno, IT
(72) PUCCI, Andrea, I-50050 Limite Sull' Arno, IT
PUCCI, Luca, I-50050 Limite Sull' Arno, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

---

(51) ***E06B 3/38*** (11) **1 945 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791458.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000570 09.10.2006
(87) WO 2007/042038 2007/16 19.04.2007
(88) 02.08.2007

(30) 07.10.2005 EP 05388084
11.05.2006 EP 06388034
(54) • *FENSTERELEMENT, PROFILIERTE PULTRUDIERTE PLATTE, SYSTEM AUS EINER PROFILIERTEN PULTRUDIERTEN PLATTE UND EINEM ODER MEHREREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN, ABDECKUNG EINES GEBÄUDES ODER EINES HAUSES, GEBÄUDE ODER HAUS, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER WETTERFESTEN AUSSENABDECKUNG UND GEBÄUDEELEMENT*
• *A WINDOW ELEMENT, A PROFILED PULTRUDED PANEL, A SYSTEM OF A PROFILED PULTRUDED PANEL AND ONE OR MORE FIXATION ELEMENTS, A COVERING OF A BUILDING OR A HOUSE, A BUILDING OR A HOUSE, A METHOD OF PROVIDING AN OUTER WEATHER RESISTANT COVERING, AND A BUILDING ELEMENT*
• *UN ÉLÉMENT DE FENÊTRE, UN APNNEAU PROFILÉ PULTRUDÉ, UN SYSTÈME COMPRENANT UN PANNEAU PROFILÉ PULTRUDÉ ET UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE FIXATION, UN RECOUVREMENT DE BÂTIMENT OU DE MAISON, ET UNE MÉTHODE POUR OBTENIR UN RECOUVREMENT EXTÉRIEUR RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES.*
(71) FIBERLINE A/S, Nr. Bjertvej 88, 6000 Kolding, DK
(72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E06B 3/46*** ***E04B 1/00*** (11) **1 945 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799775.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001175 18.10.2006
(87) WO 2007/055631 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 SE 0502479
(54) • *RAHMENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM BAU EINES BALKONS*
• *FRAME DEVICE FOR USE IN BUILDING-IN A BALCONY*
• *DISPOSITIF D'ARMATURE UTILISABLE POUR L'INTEGRATION D'UN BALCON*
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, S-352 60 Väkjö, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***E06B 3/46*** ***E04B 1/00*** (11) **1 945 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799776.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001176 18.10.2006
(87) WO 2007/055632 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 SE 0502478
(54) • *RAHMENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM BAU EINES BALKONS*
• *FRAME DEVICE FOR USE IN BUILDING-IN A BALCONY*
• *DISPOSITIF D'ARMATURE UTILISABLE POUR L'INTEGRATION D'UN BALCON*
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, SE-394 77 Kalmar, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***E06B 7/32*** ***E05B 47/00*** (11) **1 945 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765220.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002917 04.08.2006
(87) WO 2007/039708 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 03.10.2005 GB 0520087
(54) • *TÜR FÜR HAUSTIER*
• *PET DOOR*
• *CHATIERE*
(71) Reilor Holdings Limited, Astra Business Centre, Roman Way, Preston, Lancashire PR2 5AP, GB
(72) HARRIS, Nicholas, Robert, Surrey GU16 9FA, GB
GRUNDY, Paul, Manchester M46 0PZ, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***E06B 9/60*** (11) **1 945 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813688.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000591 11.10.2005
(87) WO 2007/043069 2007/16 19.04.2007
(54) • *FEDERHALTERVORRICHTUNG FÜR ROLLLÄDEN UND TORE*
• *SPRING-HOLDER DEVICE FOR ROLLER SHUTTERS AND GATES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE RESSORT POUR BARRIERES ET VOLETS ROULANTS*
(71) Pastore S.p.A., Strada Settimo 399/13, 10133 Torino, IT
(72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 945 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819302.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068183 07.11.2006
(87) WO 2007/051865 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 IT TV20050169
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ROLLOS, SONNENMARKISEN, TORE ODER DERGLEICHEN*
• *SAFETY DEVICE FOR ROLLER BLINDS, SUN, AWNINGS, GATES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR STORES, STORES ROULANTS, AUVENTS, PORTAILS, ETC.*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (treviso), IT
TOMASELLA, Sergio, I-31020 San Polo Di Piave (treviso), IT
BORTOLAN, Bruno, I-31050 Ponzano Veneto (treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

E21B 7/00 → (51) ***E21D 20/00***

E21B 10/30 → (51) ***B28D 1/04***

E21B 10/36 → (51) ***B28D 1/04***

E21B 15/00 → (51) ***E21D 20/00***

---

(51) ***E21B 17/01*** ***E21B 43/01*** ***B01D 19/00*** (11) **1 945 902 A1*** ***F17D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06779404.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003390 12.09.2006
(87) WO 2007/034142 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 717748 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STOSSWEISEN STROMS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING SLUGGING*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉGULER LA FORMATION DE BOUCHONS*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) MAKOGAN, Taras, Yurievich, Houston, TX 77082, US
BROOK, Graham, John, Middlessex TW1 4LL, GB
(74) Ford, Louise Diane, Global Patents & Technology Law (Central) BP International Limited 1st Floor, Building 200 Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***E21B 19/10*** ***E21B 19/16*** (11) **1 945 903 A1*** ***B25B 5/14***
(25) En (26) En
(21) 07747607.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000146 26.04.2007
(87) WO 2007/126319 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 NO 20061861
25.09.2006 NO 20064321
(54) • *KEILVORRICHTUNG*
• *WEDGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COIN*
(71) V-Tech AS, P.O. Box 22, 4661 Kristiansand, NO
(72) HALSE, Helge-Ruben, 4638 Kristiansand, NO
(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/10***

---

(51) ***E21B 36/00*** (11) **1 945 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836677.2 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/042386 31.10.2006
(87) WO 2007/053582 2007/19 10.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.11.2005 US 264547
(54) • *VERBESSERTES VAKUUMISOLIERTES DEWAR-GEFÄSS*
• *IMPROVED VACUUM INSULATED DEWAR FLASK*
• *VASE DE DEWAR AMELIORE ISOLE SOUS VIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) TCHAKAROV, Borislav, J., Katy, TX 77450, US
JUNGHANS, Paul, G., Houston, TX 77042, US

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **1 945 905 A1***
E21B 43/116 ***E21B 43/119***
E21B 47/01 ***E21B 47/06***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 06827430.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042924 02.11.2006
(87) WO 2007/056121 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733461 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON FORMATIONSEIGENSCHAFTEN*
• *MONITORING FORMATION PROPERTIES*
• *SURVEILLANCE DE PROPRIETES DE FORMATION*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) QUINT, Edwinus Nicolaas Maria, Houston, Texas 77094, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/00 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 43/01 → (51) ***E21B 17/01***

---

(51) ***E21B 43/11*** (11) **1 945 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826097.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040519 17.10.2006
(87) WO 2007/047655 2007/17 26.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 18.10.2005 US 252958
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER BOHRLOCHVORGÄNGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING MULTIPLE DOWNHOLE OPERATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER PLUSIEURS TRAVAUX AU FOND D'UN PUITS*
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) HANEY, Joseph, Dalton Gardens, ID 83815, US
PRATT, Dan, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/116 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 43/119 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21B 43/26*** (11) **1 945 907 A2***
E21B 43/00
(25) En (26) En
(21) 06814448.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035291 11.09.2006
(87) WO 2007/044166 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.10.2005 US 724177 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN EINER NASSEN KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS FOR FOAMING A WET HYDROCARBON COMPOSITION*
• *PROCEDE DE MOUSSAGE D'UNE COMPOSITION D'HYDROCARBURES HUMIDES*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) YANG, Jiang, Missouri City, TX 77459, US
JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US
CASKIE, Mark, Aberdeen, Scotland AB24 2BA, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/34 → (51) ***B01D 17/02***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21C 35/183*** (11) **1 945 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825590.0 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) US 2006/039226 06.10.2006
(87) WO 2007/050262 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.10.2005 US 258969
(54) • *DREHBARES SCHNEIDWERKEUG MIT UMGEKEHRTER KONIZITÄT*
• *ROTATABLE CUTTING TOOL WITH REVERSE TAPERED BODY*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF AVEC CORPS TRONCONIQUE ORIENTE VERS L'ARRIERE*
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) OJANEN, Randall, W., Bristol, Tennessee 37620, US
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***E21C 35/197*** (11) **1 945 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762197.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006158 27.06.2006
(87) WO 2007/048456 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051449
(54) • *RUNDSCHAFTMEISSEL MIT MEISSELHALTER*
• *CIRCULAR-SHANK TOOL COMPRISING A TOOL HOLDER*
• *BURIN A TIGE CIRCULAIRE COMPORTANT UN PORTE-BURIN*
(71) BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 19-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) KAMMERER, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***E21D 20/00*** (11) **1 945 910 A1***
E21B 7/00 ***E21B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06741288.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000912 28.06.2006
(87) WO 2007/002987 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 AU 2005903465
(54) • *BOHRSCHIEBER FÜR GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *DRILL SLIDE FOR ROCK DRILLING APPARATUS*
• *COULISSEAU DE FOREUSE POUR APPAREIL DE FORAGE DE ROCHE*
(71) RME Underground Pty Limited, 141-143 Russell Street, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(72) RUBIE, Peter, John, Toowoomba, QLD 4350, AU
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

F01B 3/00 → (51) ***F02B 75/26***

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

F01B 3/00 → (51) ***F25B 9/00***

F01B 3/10 → (51) ***F02B 75/26***

F01B 13/04 → (51) ***F25B 9/00***

F01C 1/344 → (51) ***F04C 2/344***

---

(51) ***F01D 3/04*** (11) **1 945 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819128.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067717 24.10.2006
(87) WO 2007/051733 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05023760
(54) • *DAMPFTURBINE*
• *STEAM TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE

F01D 3/04 → (51) ***F02C 7/36***

F01D 5/06 → (51) ***F02C 7/36***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 945 912 A2***
F04D 29/68 ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 06805486.5 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001889 26.10.2006
(87) WO 2007/051444 2007/19 10.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052466
(54) • *MEHRSTUFIGER VERDICHTER FÜR EINE GASTURBINE MIT ABBLASÖFFNUNGEN UND EINBLASÖFFNUNGEN ZUM STABILISIEREN DER VERDICHTER STRÖMUNG*
• *MULTISTAGE COMPRESSOR FOR A GAS TURBINE, COMPRISING DISCHARGE PORTS AND INJECTION PORTS TO STABILIZE THE COMPRESSOR FLOW*
• *COMPRESSEUR MULTIETAGE POUR UNE TURBINE A GAZ PRESENTANT DES ORIFICES DE PURGE ET DES ORIFICES D'INSUFFLATION POUR STABILISER LE FLUX COMPRIME*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GRAUER, Frank, 85757 Karlsfeld, DE

F01D 5/14 → (51) ***F01D 21/04***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 21/04***

F01D 11/22 → (51) ***F02C 7/36***

F01D 15/00 → (51) ***F24D 5/08***

F01D 17/16 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F01D 21/04*** (11) **1 945 913 A1***
F01D 5/14 ***F01D 5/30***
B23K 20/18
(25) En (26) En
(21) 06779569.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/003610 29.09.2006
(87) WO 2007/048996 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 GB 0522121
(54) • *SUPERPLASTISCH GEBILDETE SCHAUFEL FÜR EINEN TURBINENMOTOR UND EIN ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SUPERPLASTICALLY FORMED BLADE FOR A TURBINE ENGINE AND A CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *AUBE DE MOTEUR A TURBINE REALISEE PAR FORMAGE SUPERPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) READ, Simon, Derbyshire DE56 1JG, GB
BECKFORD, Peter, Rowland, Derby DE72 2BT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01K 3/18*** (11) **1 945 914 A2***
F01K 23/10 ***G21D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 06794996.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050339 20.10.2006
(87) WO 2007/052070 2007/19 10.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 04.11.2005 GB 0522591
(54) • *KOMBIVERFAHREN UND -KRAFTWERK MIT REAKTOR UND GASTURBINE*
• *NUCLEAR AND GAS TURBINE COMBINED CYCLE PROCESS AND PLANT FOR POWER GENERATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE GENERATION D'ENERGIE*
(71) Parsons Brinckerhoff Limited, Mancheste Technology Centre Oxford Road, Manchester, Lancashire M1 7ED, GB
(72) WILLSON, Paul, Lancashire M1 7ED, GB
ATKINSON, George, Lancashire M1 7ED, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01K 23/10 → (51) ***F01K 3/18***

F01L 1/047 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 945 915 A1***
F01L 13/00 ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05801462.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001653 03.11.2005
(87) WO 2007/053070 2007/19 10.05.2007
(54) • *WÖLBUNGSPROFIL*
• *CROWNING PROFILE*
• *PROFIL DE BOMBÉ*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Magnus, S-423 59 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01L 1/24*** (11) **1 945 916 A1***
F01L 1/245
(25) En (26) En
(21) 06820869.3 (22) 08.11.2006
(84) DE GB IT
(86) IB 2006/003149 08.11.2006
(87) WO 2007/054787 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323591
01.09.2006 JP 2006238134
(54) • *ABGEDICHTETE SPIELAUSGLEICHSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER IN DER ABGEDICHTETEN SPIELAUSGLEICHSVORRICHTUNG EINGESCHLOSSENEN FLÜSSIGKEITSMENGE*
• *SEALED LASH ADJUSTER AND METHOD FOR ADJUSTING AMOUNT OF LIQUID SEALED IN SEALED LASH ADJUSTER*
• *DISPOSITIF ETANCHE DE RATTRAPAGE DE JEU ET METHODE DE REGLAGE DE LA QUANTITE DE LIQUIDE ENFERME DANS LEDIT DISPOSITIF*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) KATSUMATA, Shouji, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HOSAKA, Akihiko, 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
KOJIMA, Ryo, 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
KAWAKITA, Junichi, 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/245 → (51) ***F01L 1/24***

(51) ***F01L 1/34*** (11) **1 945 917 A1***
F01L 1/344 ***F15B 13/04***
F15B 21/04 ***F16K 11/07***
F16K 31/122 ***F15B 13/044***
(25) De (26) De
(21) 06807333.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067482 17.10.2006
(87) WO 2007/051704 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052481
(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONTROL VALVE FOR A DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE REGLAGE VARIABLE DES INSTANTS D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES DE REMPLACEMENT DE GAZ DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 945 918 A1***
F01L 1/047
(25) En (26) En
(21) 06795018.8 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/050361 27.10.2006
(87) WO 2007/052075 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 GB 0522328
(54) • *NOCKENWELLENANORDNUNG*
• *CAMSHAFT ASSEMBLY*
• *ARBRE A CAMES*
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) LANCEFIELD, Timothy Mark, Warwickshire CV36 5LZ, GB
METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
OWEN, Richard Alwyn, Banbury Ox OX16 3LH, GB
LAWRENCE, Nicholas James, Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 945 919 A2***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 06810808.3 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319402 22.09.2006
(87) WO 2007/034995 2007/13 29.03.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276456
(54) • *GLEITMODUSSTEUERVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN*
• *SLIDING MODE CONTROL APPARATUS AND ADJUSTING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE PAR MODE GLISSANT ET PROCEDE D'AJUSTEMENT ASSOCIE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01M 1/16*** (11) **1 945 920 A1***
F04C 2/344
(25) En (26) En
(21) 05810912.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011791 14.10.2005
(87) WO 2007/042067 2007/16 19.04.2007
(54) • *SCHMIERSYSTEM UND SOLCH EIN SYSTEM UMFASSENDER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICATION SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) AIXALA, Luc, 69510 Soucieu-en-Jarrest, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(51) ***F01M 9/02*** (11) **1 945 921 A2***
F16H 57/04 ***F16N 11/10***
(25) Fr (26) Fr

(21) 06794371.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002009 31.08.2006
(87) WO 2007/026075 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508971
(54) • *SCHUTZVERFAHREN DURCH PÜNKTLICHES HINZUFÜGEN EINES ADDITIVS UND DADURCH GESCHÜTZTE MECHANISCHE MASCHINE*
• *PROTECTION METHOD BY PUNCTUALLY ADDING AN ADDITIVE AND THE THEREBY PROTECTED MECHANICAL MACHINE*
• *PROCEDE DE PROTECTION PAR AJOUT PONCTUEL D'UN ADDITIF, ET MACHINE MECANIQUE AINSI PROTEGEE*
(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) NICOT, Christophe, FR-31380 Montastruc la Conseillère, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 945 922 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776911.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008106 17.08.2006
(87) WO 2007/020084 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 17.08.2005 DE 202005013112 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN DES KURBELGEHÄUSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ZUM ENTÖLEN DES KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSGASES*
• *DEVICE FOR VENTILATING THE CRANK CASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND FOR DE-OILING THE AIR EXTRACTED FROM SAID CASE*
• *DISPOSITIF SERVANT A AERER LE CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET A DESHUILER LE GAZ D'AERATION DU CARTER DE VILEBREQUIN*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) HORNUNG, Dirk, 48159 Münster, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

---

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/035*** (11) **1 945 923 A1*** ***F01N 3/033***
(25) En (26) En
(21) 06805981.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009535 03.10.2006
(87) WO 2007/054164 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT RE20050127
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG DER VON BRENNKRAFTMOTOREN ABGEGEBENEN ABGASE*
• *SYSTEM FOR PURIFYING THE EXHAUST GASES EMITTED BY INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE PURIFIER LES GAZ D'ECHAPPEMENT EMIS PAR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F01N 3/023 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/033 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B23K 1/00*** (11) **1 945 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828996.6 (22) 10.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/010788 10.11.2006
(87) WO 2007/054331 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054310
(54) • *WABENKÖRPER FÜR EINE ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *HONEYCOMB FOR AN EXHAUST TREATMENT UNIT*
• *CORPS EN NID D'ABEILLES POUR UNE UNITE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
SCHOLZ, Alexander, 53127 Bonn, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B32B 3/00***

---

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/023*** (11) **1 945 925 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831197.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050908 19.09.2006
(87) WO 2007/034111 2007/13 29.03.2007
(88) 27.03.2008
(30) 23.09.2005 FR 0552840
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND HERSTELLUNG VON PARTIKELFILTERVORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING AND MAKING PARTICLE FILTERING DEVICES*
• *PROCEDES DE CONTROLE ET DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE FILTRATION DE PARTICULES*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
GLEIZE, Vincent, Marc, F-84000 Avignon, FR
GIROT, Patrick, Jacques, Dominique, F-84000 Avignon, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***F02B 37/12*** ***F02B 37/16*** (11) **1 945 926 A1*** ***F02B 37/18***
(25) En (26) En
(21) 05812295.3 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/036891 13.10.2005
(87) WO 2007/044012 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERBESSERTER BETÄTIGUNGSSTANGENENDVERBINDER*
• *IMPROVED ACTUATING ROD END CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'EXTREMITE DE TIGE DE COMMANDE AMELIORE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GENIN, Emeric, F-54000 Nancy, FR
SEVERIN, Emmanuel, F-88150 Thaon Les Vosges, FR
LAVEZ, Alexis, F-88220 Hadol, FR
GERARD, Frederic, F-88150 Thaon les Vosges, FR
PHILIPPE, Muller, F-88150 Thaon les Vosges, FR
GRANDJEAN, Francois, F-88150 Thaon les Vosges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F02B 37/16*** ***F16K 31/06*** (11) **1 945 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806559.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010319 26.10.2006
(87) WO 2007/048605 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 DE 102005051937
(54) • *SCHUBUMLUFTVENTILVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKFRAFTMASCHINE*
• *AIR CONTROL VALVE APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE SOUPAPES COULISSANTES DE RECIRCULATION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/12***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/12***

---

(51) ***F02B 37/24*** ***F01D 17/16*** (11) **1 945 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813792.8 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037622 18.10.2005
(87) WO 2007/046798 2007/17 26.04.2007
(54) • *TURBOLADER UND PATRONE MIT VARIABLER DÜSE DAFÜR*
• *TURBOCHARGER AND VARIABLE-NOZZLE CARTRIDGE THEREFOR*
• *TURBOCOMPRESSEUR ET CARTOUCHE A TUYERE VARIABLE ASSOCIEE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HETTINGGER, Raphael, Hadol, FR
SAUTAE, Larrain, Vincey, FR
PERRM, Jean-Luc, Girmont, FR
CASTAN, Joel, Chantraine, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F02B 75/26*** ***F02B 75/28*** ***F01B 3/10*** (11) **1 945 929 A1*** ***F01B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06790459.9 (22) 20.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000101 20.09.2006
(87) WO 2007/033441 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05077191
(54) • *MOTOR MIT PARALLEL AUF DIE ANTRIEBSWELLE AUSGERICHTETEN KOLBEN*
• *ENGINE WITH PISTONS ALIGNED PARALLEL TO THE DRIVE SHAFT*
• *MOTEUR COMPRENANT DES PISTONS ALIGNES PARALLELEMENT A L'ARBRE DE TRANSMISSION*
(71) Van Rossem, Gerrit-Jan, Graafjansdijk A 101, 4554 AJ Westdorpe, NL
(72) GEIRNAERT, Marcel, B-1741 TERNAT, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F02B 75/28 → (51) ***F02B 75/26***

(51) ***F02C 7/26*** (11) **1 945 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850527.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041108 20.10.2006
(87) WO 2007/120185 2007/43 25.10.2007
(30) 21.10.2005 US 255339
(54) • *TURBOMOTORMISCHKANAL UND VERFAHREN ZUM STARTEN DES MOTORS*
• *GAS TURBINE ENGINE MIXING DUCT AND METHOD TO START THE ENGINE*
• *CONDUIT DE MÉLANGE DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE TURBINE À GAZ*
(71) Rolls-Royce Canada Limited, 9500 Cote de Liesse Road, Lachine, Montréal, Québec H8T 1A2, CA
(72) SCARINCI, Thomas, Mont-royal, Quebec, H3P 2J8, CA
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F02C 7/36*** ***F01D 3/04*** ***F16D 3/06*** ***F16C 3/035*** (11) **1 945 931 A2*** ***F01D 11/22*** ***F01D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 06805383.4 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001765 10.10.2006
(87) WO 2007/041997 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048982
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AXIALEN VERSCHIEBEN EINES TURBINENROTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR AXIALLY DISPLACING A TURBINE ROTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE DEPLACEMENT AXIAL D'UN ROTOR DE TURBINE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FIALA, Andreas, 80339 München, DE
KREMMER, Michael, 85232 Bergkirchen, DE

F02C 9/28 → (51) ***F03D 7/00***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/18***

F02D 19/06 → (51) ***F02M 43/00***

F02D 19/08 → (51) ***F02M 43/00***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02M 25/07*** (11) **1 945 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826525.5 (22) 24.10.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/041395 24.10.2006
(87) WO 2007/050563 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 163666
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55432, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 29/02 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **1 945 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811169.9 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319829 27.09.2006
(87) WO 2007/052435 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322743
(54) • *VENTILSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VALVE TIMING CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DE SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TERAYA, Ryuta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/24*** (11) **1 945 934 A1*** ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 06806836.0 (22) 26.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066758 26.09.2006
(87) WO 2007/048676 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051701
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAMENFINK, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
KUFFERATH, Andreas, 74354 Besigheim, DE

F02M 21/02 → (51) ***F17C 7/04***

F02M 21/06 → (51) ***F17C 7/04***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 43/00***

(51) ***F02M 43/00*** ***F02M 37/00*** ***F02D 19/08*** (11) **1 945 935 A1*** ***F02D 19/06***
(25) De (26) De
(21) 06808903.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002688 27.09.2006
(87) WO 2007/052099 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053095
(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR A DIESEL ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL SUPPLY DEVICE FOR A DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL*
(71) Sellentin, Alexander, Holzgasse 60, 91781 Weissenburg, DE
(72) Sellentin, Alexander, 91781 Weissenburg, DE
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F02M 61/14*** ***F16J 15/06*** ***F16J 15/08*** (11) **1 945 936 A1*** ***F16B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 06807488.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067682 24.10.2006
(87) WO 2007/051726 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052674
(54) • *DICHTSCHEIBE, INSBESONDERE ZUM ABDICHTEN EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS GEGENÜBER EINEM MOTORBLOCK, SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *SEALING DISC, IN PARTICULAR FOR SEALING OFF A FUEL INJECTOR WITH RESPECT TO AN ENGINE BLOCK, AND FUEL INJECTOR*
• *DISQUE D'ETANCHEITE, EN PARTICULIER POUR ASSURER L'ETANCHEITE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT PAR RAPPORT A UN BLOC MOTEUR, ET INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
GAUDL, Andreas, 73630 Remshalden, DE

F02P 1/08 → (51) ***F02P 5/15***

F02P 5/02 → (51) ***F02P 5/15***

(51) ***F02P 5/15*** ***B27B 17/10*** ***F02P 11/02*** ***F02P 5/02*** (11) **1 945 937 A1*** ***F02P 1/08*** ***F02P 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05756671.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001100 01.07.2005

(87) WO 2007/004936 2007/02 11.01.2007
(54) • *STARTSICHERHEITSZÜNDSYSTEM*
• *START SAFETY IGNITION SYSTEM*
• *SECURITE DE DEMARRAGE DE SYSTEME D'ALLUMAGE*
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) CARLSSON, Bo, S-441 96 Alingsås, SE
LARSSON, Mikael, S-556 28 Jönköping, SE

F02P 11/02 → (51) ***F02P 5/15***

F02P 11/04 → (51) ***F02P 5/15***

F03B 13/10 → (51) ***F03B 17/06***

F03B 13/14 → (51) ***F03B 13/26***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **1 945 938 A1***
F04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06774827.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001187 17.08.2006
(87) WO 2007/019640 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 AU 2005904436
(54) • *WELLENENERGIEUMWANDLUNG*
• *WAVE ENERGY CONVERSION*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE D'ONDE*
(71) Seapower Pacific Pty Ltd., 1st Floor, 16 Ord Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) BURNS, Alan, Robert, Dalkeith, Western Australia 6009, AU
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/26***

(51) ***F03B 13/26*** (11) **1 945 939 A1***
F03B 13/14 ***F03B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 06794795.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003852 18.10.2006
(87) WO 2007/045853 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521356
(54) • *UMWANDLUNG VON ENERGIE IN WELLEN UND IN GEZEITENSTRÖMUNG*
• *CONVERSION OF ENERGY IN WAVES AND IN TIDAL FLOW*
• *CONVERSION D'ENERGIE DANS DES VAGUES ET DANS UN FLUX DE MAREES*
(71) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
(72) FRAENKEL, Peter, Leonard, London W13 8NQ, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

F03B 13/26 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 945 940 A1***
F03B 13/26 ***B63B 21/00***
F03B 13/10
(25) En (26) En
(21) 06794769.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003823 13.10.2006
(87) WO 2007/051968 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 GB 0522133
(54) • *AUSBRINGVORRICHTUNG FÜR UNTERWASSERTRIEBWERK*
• *DEPLOYMENT APPARATUS FOR SUBMERGED POWER PLANT*
• *APPAREIL POUR DÉPLOYER UN GROUPE ÉLECTROGÈNE SUBMERGÉ*
(71) Tidal Generation Limited, University Gate East Park Row, Bristol BS1 5UB, GB
(72) GIBBERD, George, Bristol BS8 4SH, GB
HUXLEY-REYNARD, Christopher, Bristol BS7 8RY, GB
LAKE, Tania, Bristol BS8 4SH, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 945 941 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05799510.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000702 03.11.2005
(87) WO 2007/051465 2007/19 10.05.2007
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM ODER MEHREREN SCHWINGUNGSDÄMPFERN*
• *A WIND TURBINE BLADE COMPRISING ONE OR MORE OSCILLATION DAMPERS*
• *PALE D'EOLIENNE COMPORTANT UN OU PLUSIEURS AMORTISSEURS D'OSCILLATIONS*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 945 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791470.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000582 17.10.2006
(87) WO 2007/045244 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DK 200501451
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINEN WINDTURBINENROTOR*
• *BLADE FOR A WIND TURBINE ROTOR*
• *AUBE POUR ROTOR D EOLIENNE*
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
(74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 945 943 A1***
F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 06807164.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067296 11.10.2006
(87) WO 2007/042540 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 EP 05109523
(54) • *WINDTURBINENBLATT*
• *WIND TURBINE BLADE*
• *AUBE D ÉOLIENNE*
(71) ECOTECNIA, s.coop. c.l., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(72) SCHUON, Gottfried, E-08005 Barcelona, ES
PRATS MUSTARÓS, Josep, E-08005 Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***F03D 7/00*** (11) **1 945 944 A1***
F02C 9/28
(25) En (26) En
(21) 05799113.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000698 01.11.2005
(87) WO 2007/051464 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG UND/ODER STEUERUNG DER LEBENSDAUER EINES ODER MEHRERER WÄRMEERZEUGENDER UND/ODER PASSIVER BAUTEILE IN EINER WINDTURBINE, WINDTURBINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *A METHOD FOR PROLONGING AND/OR CONTROLLING THE LIFE OF ONE OR MORE HEAT GENERATING AND/OR PASSIVE COMPONENTS IN A WIND TURBINE, A WIND TURBINE, AND USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR PROLONGER ET/OU MAITRISER LA DUREE DE VIE D'UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS GENERATEURS DE CHALEUR ET/OU PASSIFS DANS UNE EOLIENNE, EOLIENNE ET SON UTILISATION*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) RIMMEN, Peter de Place, DK- 8450 Hammel, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03D 7/00*** (11) **1 945 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739293.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010438 22.03.2006
(87) WO 2007/061439 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.11.2005 US 271863
(54) • *WINDTURBINENBLATTVERSTELLLAGER UND -VERFAHREN*
• *WIND TURBINE PITCH BEARING AND METHOD*
• *ARTICULATION DE PAS D EOLIENNE ET PROCEDE*
(71) Kaydon Corporation, 2860 Mccracken, P.O. Box 688, Muskegon MI 49441-0688, US
(72) HANSEN, Scott A., Muskegon, Michigan 49441, US
VANLANGEVELEDE, David J., Spring Lake, Michigan 49456, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F03D 7/00*** (11) **1 945 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812807.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000390 31.10.2006
(87) WO 2007/053036 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 NO 20055038
31.10.2006 NO 20064996
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT TURBINENANTRIEB UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

- *A TURBINE DRIVEN ELECTRIC POWER PRODUCTION SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROL THEREOF*
- *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE A TURBINE ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME*

(71) CHAPDRIVE AS, Oslovelen 107, 7018 Trondheim, NO
(72) CHAPPLE, Peter, Bradford-on-avon Avon BA 15 1BW, GB
DAHLHAUG, Ole Gunnar, N-7021 Trondheim, NO
HAARBERG, Per Olav, N-7021 Trondheim, NO
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F03D 7/02 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***F03D 11/00*** ***H02G 13/00*** (11) **1 945 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791450.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000560 06.10.2006
(87) WO 2007/038931 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DK 200501397
(54)
- *WINDENERGIEANLAGE MIT BLITZSCHUTZANORDNUNG*
- *WIND POWER PLANT WITH LIGHTNING PROTECTION ARRANGEMENT*
- *INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE AVEC AGENCEMENT DE PROTECTION CONTRE LES ÉCLAIRS*

(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03G 5/00 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***F03G 7/08*** ***H02K 7/18*** (11) **1 945 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790862.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001710 19.10.2006
(87) WO 2007/045087 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 252780
(54)
- *VERKEHRSBETÄTIGTE ELEKTRISCHE GENERATORVORRICHTUNG*
- *TRAFFIC-ACTUATED ELECTRICAL GENERATOR APPARATUS*
- *GENERATRICE ELECTRIQUE ACTIONNEE PAR FLUX*

(71) Kinergypower International Corporation, 182 Autumn Crescent, Welland, ON L3C 7K2, CA
Horianopoulus, Dimitrios, Georgiou Pandreou 30-32 Agii Anargiri Attikis, 135 02 Athens, GR
Horianopoulos, Stefanos, 182 Autumn Crescent, Welland, ON L3C 7K2, CA
(72) HORIANOPOULOS, Dimitrios, 135-02 Athens, GR
HORIANOPOULOS, Stefanos, Ontario L3C 7K2, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F04B 1/12 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F04B 1/20*** ***F01B 3/00*** (11) **1 945 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828992.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010768 09.11.2006
(87) WO 2007/054319 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053932
09.12.2005 DE 102005058938
(54)
- *HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE*
- *HYDROSTATIC PISTON ENGINE*
- *MACHINE A PISTON HYDROSTATIQUE*

(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) HERRMANN, Marcus, 89275 Elchingen, DE
HÖRMANN, Werner, 89257 Illertissen, DE
JACOBS, Georg, 89073 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 17/00 → (51) ***F03B 13/18***

(51) ***F04B 35/04*** ***F25B 49/02*** (11) **1 945 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804604.4 (22) 09.11.2006
(84) DE ES FR IT
(86) BR 2006/000246 09.11.2006
(87) WO 2007/053922 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 BR PI0505060
(54)
- *LINEARVERDICHTERSTEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEARVERDICHTERS UND LINEARVERDICHTER*
- *A LINEAR-COMPRESSOR CONTROL SYSTEM, A METHOD OF CONTROLLING A LINEAR COMPRESSOR AND A LINEAR COMPRESSOR*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMPRESSEUR LINÉAIRE ET COMPRESSEUR LINÉAIRE*

(71) Whirpool S.A., Avenida das Nações Unidas, 12995 32° andar - Brooklin Novo, 04578-000 - Sao Paulo - SP, BR
(72) THIESSEN, Marcio Roberto, 89220-600 - Joinville - SC, BR
DAINEZ, Paulo Sergio, Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 37/00 → (51) ***F17C 7/04***

F04B 39/02 → (51) ***F16N 13/08***

(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 53/22*** (11) **1 945 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808385.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004086 02.11.2006
(87) WO 2007/054667 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 GB 0522845
19.01.2006 GB 0601040
(54)
- *MEMBRANPUMPE*
- *DIAPHRAGM PUMP*
- *POMPE A MEMBRANE*

(71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert William, Isle of Man IM2 5BN, GB
WANG, Yanchun, Isle of Man IM9 3EA, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk, 27 Imperial Square Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F04B 49/00 → (51) ***F25B 9/00***

F04B 53/22 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F04C 2/344*** ***F04C 15/00*** (11) **1 945 952 A1*** ***F01C 1/344***
(25) En (26) En
(21) 06747739.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000163 31.03.2006
(87) WO 2007/032703 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 RU 2005129000
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STOSSFREIEN ARBEITSFLUIDSTROMS UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
- *METHOD OF GENERATION OF A SURGELESS FLOW OF THE WORKING FLUID AND A DEVICE FOR ITS IMPLEMENTATION*
- *PROCEDE DE GENERATION D'ECOULEMENT SANS A-COUPS DE FLUIDE DE TRAVAIL ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(71) Stroganov, Alexander Anatolyevich, ul. Stasovoi, 2-479, St. Petersburg, 195253, RU
Volkov, Yury Mikhailovich, ul. Zvenigorodskaya, 28-3, St. Petersburg, 195253, RU
Ryadnov, Sergei Anatolyevich, ul. Stasovoi, 2-479, St. Petersburg, 195253, RU
(72) Stroganov, Alexander Anatolyevich, St. Petersburg, 195253, RU
Volkov, Yury Mikhailovich, St. Petersburg, 195253, RU
Ryadnov, Sergei Anatolyevich, St. Petersburg, 195253, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F04C 2/344 → (51) ***F01M 1/16***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/344***

F04D 13/06 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 25/14 → (51) ***H05K 7/20***

F04D 27/02 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F04D 29/26*** (11) **1 945 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836483.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041404 23.10.2006
(87) WO 2007/055899 2007/20 18.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.11.2005 US 270403
(54)
- *FLUGDRACHEN-AUFNAHMEVORRICHTUNG*
- *WIND SAIL RECEPTOR*
- *RECEPTEUR DE MANCHE A VENT*

(71) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
McGuire, John K., 7128 Brassica Court, Las Vegas, NV 89148, US
(72) Steinke, Richard A., Boulder City, NV 89005, US
McGuire, John K., Las Vegas, NV 89148, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 945 954 A1***
F04D 29/52 ***F04D 13/06***
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 06806139.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009762 10.10.2006
(87) WO 2007/054170 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054060
(54) • *FLUIDPUMPE*
• *FLUID PUMP*
• *POMPE A FLUIDE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) GENSTER, Albert, 45768 Marl, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **1 945 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806140.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009763 10.10.2006
(87) WO 2007/054171 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054027
(54) • *FLUIDPUMPE*
• *FLUID PUMP*
• *POMPE A FLUIDE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) GENSTER, Albert, 45768 Marl, DE
(74) Ter Smitten, Hans, et al, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F04F 5/22 → (51) ***F04F 5/46***

(51) ***F04F 5/46*** (11) **1 945 956 A1***
F04F 5/22
(25) En (26) En
(21) 06799772.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001172 17.10.2006
(87) WO 2007/050011 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 SE 0502371
(54) • *KLEMMHÜLSE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *CLAMPING SLEEVE FOR AN EJECTOR, AND MOUNTING PROCEDURE*
• *DOUILLE DE SERRAGE POUR EJECTEUR ET PROCEDE DE MONTAGE*
(71) XEREX AB, Box 4501, 183 04 Täby, SE
(72) TELL, Peter, S-184 60 Åkersberga, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Brann AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F15B 13/04 → (51) ***F01L 1/34***

F15B 13/044 → (51) ***F01L 1/34***

F15B 21/04 → (51) ***F01L 1/34***

F16B 2/08 → (51) ***F16L 33/035***

F16B 5/04 → (51) ***B25B 27/00***

F16B 7/04 → (51) ***E04B 1/58***

F16B 13/08 → (51) ***B25B 27/00***

(51) ***F16B 21/02*** (11) **1 945 957 A2***
F16D 1/06
(25) De (26) De
(21) 06807553.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067782 26.10.2006
(87) WO 2007/051748 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052161
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER WELLE-NABE-VERBINDUNG ZWEIER WELLEN*
• *MECHANISM FOR SECURING A SHAFT-HUB CONNECTION OF TWO SHAFTS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE LIAISON ARBRE-MOYEU ENTRE DEUX ARBRES*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) SCHÄFER, Helmut, 68775 Ketsch, DE
SCHMITT, Holger, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F16B 23/00*** (11) **1 945 958 A1***
B25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 06801648.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032021 16.08.2006
(87) WO 2007/022293 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709134 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT MEHRSCHICHTIGEN AUSSPARUNGEN UND TREIBER MIT MEHRSCHICHTIGEN TREIBSPITZEN*
• *FASTENERS WITH MULTI-TIERED RECESSES AND DRIVERS WITH MULTI-TIERED DRIVING TIPS*
• *ÉLÉMENTS DE FIXATION AVEC EMPREINTES À PLUSIEURS ÉTAGES ET VIS AVEC POINTES DE VIS À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) Uni-Screw Worldwide, Inc., 812 Westcourt Drive, Knoxville, TN 37919, US
(72) GEMES, Gary, A., Mineral Springs, NC 28108, US
HART, Renee, Johnson, Indian Trail, North Carolina 28079, US
HENLY, John W., Lawrenceville Georgia 30043, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F16B 43/00 → (51) ***F02M 61/14***

F16C 3/035 → (51) ***F02C 7/36***

F16C 11/10 → (51) ***E05D 11/10***

F16C 13/00 → (51) ***D06B 15/02***

(51) ***F16C 27/00*** (11) **1 945 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817242.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041127 20.10.2006
(87) WO 2007/047976 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728711 P
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR LAGERANORDNUNGEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR BEARING ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ENSEMBLES PORTEURS*
(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P. O. Box 560, Olean, NY 14760-0560, US
(72) MAIER, Martin, Donald, Allegany, NY 14706, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16D 1/06 → (51) ***B29C 47/60***

F16D 1/06 → (51) ***F16B 21/02***

F16D 3/06 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F16D 31/00*** (11) **1 945 960 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806674.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010567 03.11.2006
(87) WO 2007/051636 2007/19 10.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053154
(54) • *SCHALTKUPPLUNG*
• *CLUTCH*
• *EMBRAYAGE*
(71) Risti, Helmut, Stettiner Strasse 6, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Risti, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

F16D 39/00 → (51) ***F25B 9/00***

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/21***

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 945 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818338.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010512 02.11.2006
(87) WO 2007/051613 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052437
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, SOWIE HALTEBÜGEL ZUR HALTERUNG VON BREMSBELÄGEN DER SCHEIBENBREMSE*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE AND RETAINING BRACKET FOR FIXING THE BRAKE LININGS OF A DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE, ET ETRIER DE FIXATION CONCU POUR MAINTENIR DES GARNITURES DE FREINS D'UN FREIN A DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PRITZ, Wolfgang, 84501 Aldersbach, DE
CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 945 962 A1***
F16D 65/095

(25) De (26) De
(21) 06828907.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010515 02.11.2006
(87) WO 2007/051616 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052434
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, SOWIE BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE, ESPECIALLY FOR A COMMERCIAL VEHICLE, AND BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE UTILITAIRE ET GARNITURE DE FREIN DESTINEE A UN FREIN A DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
PRITZ, Wolfgang, 94501 Aldersbach, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) ***F16D 65/097***

F16D 65/095 → (51) ***F16D 65/092***

(51) ***F16D 65/097*** ***F16D 65/092*** (11) **1 945 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806662.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010514 02.11.2006
(87) WO 2007/051615 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052435
(54) • *BREMSBELAGHALTERUNG UND BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE LINING HOLDER AND BRAKE LINING FOR A DISC BRAKE*
• *FIXATION DE GARNITURE DE FREIN ET GARNITURE DE FREIN DESTINEE A UN FREIN A DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
PRITZ, Wolfgang, 94501 Aldersbach, DE
RAFFIN, Christian, 85630 Harthausen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 945 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806663.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010516 02.11.2006
(87) WO 2007/051617 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052438
(54) • *BREMSBELAGANORDNUNG*
• *BRAKE LINING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GARNITURES DE FREIN*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) KLEMENT, Roland, 82407 Haunshofen, DE
FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, DE
LINKE, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 945 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806664.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010517 02.11.2006
(87) WO 2007/051618 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052439
(54) • *HALTERUNG FÜR DIE BREMSBELÄGE EINER SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG*
• *HOLDING DEVICE FOR THE BRAKE LININGS OF A DISC BRAKE AND ASSOCIATED BRAKE LINING*
• *FIXATION POUR LES GARNITURES DE FREIN D'UN FREIN A DISQUE ET GARNITURE DE FREIN*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KLEMENT, Roland, 82407 Haunshofen, DE
FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, DE
LINKE, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 66/02***

F16D 65/12 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***F16D 65/21*** ***F16D 55/225*** (11) **1 945 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807708.0 (22) 01.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/068009 01.11.2006
(87) WO 2007/051809 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053055
11.08.2006 DE 102006037660
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE MIT INTEGRIERTER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARER FESTSTELLBREMSE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE HAVING AN INTEGRATED ELECTROMECHANICALLY ACTUABLE PARKING BRAKE*
• *FREIN DE VÉHICULE HYDRAULIQUE AVEC FREIN D'IMMOBILISATION INTÉGRÉ À COMMANDE ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
OLMS, Hans, 64380 Rossdorf, DE
HALASY-WIMMER, Georg, 71665 Vaihingen, DE
KNOP, Volker, 56766 Ilmen, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt Am Main, DE
WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE

(51) ***F16D 66/02*** ***F16D 65/097*** (11) **1 945 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818339.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010513 02.11.2006
(87) WO 2007/051614 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052436
(54) • *SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE AND BRAKE LINING FOR A DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE ET GARNITURE DE FREIN POUR UN FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PRITZ, Wolfgang, 84501 Aldersbach, DE
CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/02 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 945 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775922.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001553 05.09.2006
(87) WO 2007/028366 2007/11 15.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.09.2005 US 715034 P
(54) • *MEHRSTUFIGER REIHEN-/PARALLELDÄMPFER FÜR EINEN DREHMOMENTWANDLER*
• *MULTISTAGE ROW-PARALLEL DAMPER FOR A TORQUE CONVERTER*
• *AMORTISSEUR EN RANGEE-PARALLELE A PLUSIEURS ETAGES POUR CONVERTISSEUR DE COUPLE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) AVINS, David, Burbank, OH 44214, US
MACDONALD, Fraser, Farmington Hills, MI 48331, US
FRARY, Matthew, Burbank, OH 44214, US

(51) ***F16F 15/16*** (11) **1 945 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805368.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001748 06.10.2006
(87) WO 2007/048372 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 DE 102005051871
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS EN TORSION*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) STRASSER, Pascal, F-67250 Aschbach, FR
MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 945 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828509.7 (22) 04.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/001936 04.11.2006
(87) WO 2007/054066 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054088
(54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY GEAR*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

F16H 23/00 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F16H 25/20*** (11) **1 945 971 A2***
(25) De (26) De
(21) 06807710.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068014 01.11.2006
(87) WO 2007/054454 2007/20 18.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053896
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB MIT ÜBERLAST-KUPPLUNG*
• *BALL SCREW DRIVE HAVING OVERLOAD CLUTCH*
• *VIS D'ENTRAINEMENT A BILLES AVEC ACCOUPLEMENT DE SURCHARGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABRAHAM, Simon, 10115 Berlin, DE
BEYER, Michael, 12415 Berlin, DE

F16H 35/08 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F16H 48/08*** ***F16H 57/02*** (11) **1 945 972 A1*** ***F16H 57/04***
(25) En (26) En
(21) 06816582.8 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2006/039453 10.10.2006
(87) WO 2007/047224 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254575
(54) • *LEICHTE DIFFERENTIALKASTENHÄLFTE*
• *LIGHTWEIGHT DIFFERENTIAL CASE HALF*
• *DEMI-CARTER DE DIFFÉRENTIEL DE POIDS RÉDUIT*
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) DEMIRDOGEN, Caner, Kalamazoo, MI 49009, US
RIDGE, James, Portage, MI 49002, US
ZIECH, James, F., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16H 57/02 → (51) ***F16H 48/08***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 9/02***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 48/08***

(51) ***F16H 59/70*** (11) **1 945 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 06828925.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010604 06.11.2006
(87) WO 2007/054249 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269198
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTEINSTELLUNG AUTOMATISCHER MECHANISCHER ÜBERTRAGUNG UND ELEKTRONISCHE STEUERUNG*
• *METHOD FOR SELF-CONFIGURING AUTOMATED MECHANICAL TRANSMISSION AND ELECTRONIC CONTROLLER*
• *PROCEDE D'AUTOCONFIGURATION DE BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE ET D'ORGANE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SAYMAN, Robert Anthony, 88074 Meckenbeuren, DE
MUETZEL, Ronald Peter, Lake Zurich, IL 60047, US
DEVORE, James Henry, Metamora, IL 61548, US
ROSS, Christopher B., Gainesville, GA 30501, US

(51) ***F16H 61/04*** ***B60W 30/18*** ***B60W 10/02*** (11) **1 945 974 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 06809082.8 (22) 20.10.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/002945 20.10.2006
(87) WO 2007/045986 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 IT BO20050635
(54) • *GANGWECHSELVERFAHREN BEI EINEM SERVOGESTEUERTEN SCHALTGETRIEBE*
• *METHOD OF GEAR-SHIFTING IN A SERVO-CONTROLLED MANUAL GEARBOX*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UNE TRANSMISSION MANUELLE ASSISTEE*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) BALDET, Franck, I-41050 Torre Maina, IT
POGGIO, Luca, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/32 → (51) ***A61G 7/10***

F16J 15/06 → (51) ***F02M 61/14***

F16J 15/08 → (51) ***F02M 61/14***

F16J 15/46 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 945 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707068.0 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001483 18.02.2006
(87) WO 2007/054131 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054123
25.11.2005 DE 102005056624
12.12.2005 DE 102005059709
(54) • *DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE SIEGE*
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 945 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723949.1 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002989 01.04.2006
(87) WO 2007/054134 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054123
25.11.2005 DE 102005056624
12.12.2005 DE 102005059709
(54) • *DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE SIEGE*
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

(51) ***F16K 3/26*** ***F16K 47/08*** (11) **1 945 977 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831037.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002424 27.10.2006
(87) WO 2007/048942 2007/18 03.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511076
(54) • *VORRICHTUNG MIT VARIABLEM DRUCK-ABFALL UND/ODER ZUM SCHLIESSEN UND ABDICHTEN MIT EINER INNEREN PATRONE UND MOBILEM ROHR*
• *VARIABLE PRESSURE DROP AND/OR CLOSING AND SEALING DEVICES WITH INTERNAL CARTRIDGE AND MOBILE TUBE*
• *DISPOSITIFS DE PERTE DE CHARGE VARIABLE ET /OU DE FERMETURE ET D'E TANCHEITE A CARTOUCHE INTERNE ET TUBE MOBILE*
(71) Emin, Michel, 44, chemin du Moulin Carron, 69130 Ecully, FR
(72) Emin, Michel, 69130 Ecully, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

F16K 11/07 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F16K 11/076*** (11) **1 945 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789377.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030399 03.08.2006
(87) WO 2007/021576 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707399 P
(54) • *VIERWEGEVENTILANORDNUNG MIT ZWEI AUSLÄSSEN*
• *TWO EDUCTOR / FOUR-WAY SELECTOR VALVE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE VANNE DE SELECTEUR A QUATRE VOIES/DEUX EJECTEURS*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) SCHILLER, Steven, E., Kenosha, Wisconsin 53143, US
LOHR, James, H., Union Grove, Wisconsin 53182, US
LARSON, Paul, J., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F16K 11/22*** (11) **1 945 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804855.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000621 03.11.2006
(87) WO 2007/053969 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 CH 17992005
(54) • *STEUERGERÄT MIT VENTILEN*
• *CONTROL UNIT HAVING VALVES*
• *APPAREIL DE COMMANDE AVEC SOUPAPES*
(71) Soltherm AG, Zürcherstrasse 16, 8852 Altendorf, CH
(72) KOLLBRUNNER, Stephan, CH-8704 Herrliberg, CH
LANDIS, Patrick, CH-8320 Fehraltorf, CH
GRÜNIGER, Emil, CH-8852 Altendorf, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 945 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816763.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039825 10.10.2006
(87) WO 2007/050299 2007/18 03.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 26.10.2005 US 260881
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE SPÜLUNG*
• *AUTOMATIC FLUSH ACTUATION APPARATUS*
• *ACTIONNEUR DE CHASSE D'EAU AUTOMATIQUE*
(71) Advanced Modern Technologies Corp., 6409 Independence Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) MAERCOVICH, Jorge, Los Angeles, CA 90024, US
MAERCOVICH, Leo, Los Angeles, CA 90025, US
SHAO-KUANG, Liu, Cheng City, Taipei Hsien, TW
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 945 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851666.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029296 26.07.2006
(87) WO 2008/041963 2008/15 10.04.2008
(30) 27.07.2005 US 702972 P
(54) • *SCHNELL WIRKENDES, ELEKTROSTATISCH BETÄTIGTES ZWEIRICHTUNGS-MIKROVENTIL*
• *BI-DIRECTION RAPID ACTION ELECTROSTATICALLY ACTUATED MICROVALVE*
• *MICROVALVE ÉLECTROSTATIQUE À ACTION RAPIDE BIDIRECTIONNELLE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) SHANNON, Mark, A., Champagin, IL 61821, US
MASEL, Richard, I., Champagin, IL 61822, US
BAE, Byunghoon, Savoy, IL 61874, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 31/06 → (51) ***F02B 37/16***

F16K 31/122 → (51) ***F01L 1/34***

F16K 47/08 → (51) ***F16K 3/26***

F16L 5/08 → (51) ***F16L 5/10***

---

(51) ***F16L 5/10*** (11) **1 945 982 A1***
F16L 5/08 ***E04D 13/14***
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 06812853.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NZ 2006/000278 27.10.2006
(87) WO 2007/049980 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 NZ 54330005
18.05.2006 NZ 54734806
11.09.2006 NZ 54980006
(54) • *UMFANGSSTOPFBUCHSENDICHTUNG FÜR SICH DURCH EINE FLÄCHE ODER ÜBER EIN ROHRENDE HINAUS ERSTRECKENDE LÄNGLICHE OBJEKTE*
• *A PERIPHERAL SEALING GLAND FOR ELONGATE OBJECTS PASSING THROUGH A SURFACE OR BEYOND A PIPE END.*
• *FOULOIR D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE POUR DES OBJETS ALLONGÉS PASSANT À TRAVERS UNE SURFACE OU AU-DELÀ D'UNE EXTRÉMITÉ DE CONDUITE*
(71) Haynes, Andrew Leo, 3/7 Mably Court, Stanmore Bay, Whangaparaoa, Auckland 0932, NZ
(72) Haynes, Andrew Leo, Whangaparaoa, Auckland 0932, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

F16L 9/12 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***F16L 11/00*** (11) **1 945 983 A1***
F16L 59/153
(25) En (26) En
(21) 06812814.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000397 06.11.2006
(87) WO 2007/055583 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 NO 20055260
(54) • *FLEXIBLER KANAL FÜR KRYOGENE FLUIDE*
• *FLEXIBLE DUCT FOR CRYOGENIC FLUIDS*
• *CONDUIT FLEXIBLE POUR LIQUIDES CRYOGENIQUES*
(71) Advanced Production and Loading AS, Vikavegen 85, 4816 Kolbjørnsvik, NO
(72) JOSÉ, Mallen, Herrero, F-75008 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16L 11/04 → (51) ***C08G 69/26***

F16L 17/02 → (51) ***F16L 21/03***

---

(51) ***F16L 17/035*** (11) **1 945 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806067.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009658 05.10.2006
(87) WO 2007/051515 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052517
(54) • *ROHRLEITUNGSKUPPLUNG MIT EINEM DICHTUNGSRING UND ROHRLEITUNGSSYSTEM FÜR DIE FÖRDERUNG VON DICKSTOFFEN*
• *PIPELINE COUPLING WITH A SEALING RING, AND PIPELINE SYSTEM FOR THE DELIVERY OF THICK MATTER*
• *ACCOUPLEMENT POUR CONDUITS TUBULAIRES DOTE D'UNE BAGUE D'ETANCHEITE ET SYSTEME DE CONDUITS TUBULAIRES CONÇU POUR LE TRANSPORT DE SUBSTANCES EPAISSES*
(71) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) KREHL, Dietmar, 44265 Dortmund, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16L 17/10 → (51) ***B23K 26/14***

---

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 945 985 A1***
F16L 17/02
(25) De (26) De
(21) 06829957.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068227 08.11.2006
(87) WO 2007/054510 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 PCT/EP2005/055819
08.05.2006 DE 202006007408 U
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR LEITUNGEN, ARMATUREN ODER AGGREGATE*
• *CONNECTING SYSTEM FOR CONDUITS, FITTINGS OR ASSEMBLIES*
• *SYSTEME DE LIAISON POUR CONDUITES, ARMATURES OU UNITES*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) ZENSES, Frank, 50354 Hürth, DE
TERLAU, Norbert, 51515 Kürten, DE
LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 27/00 → (51) ***F16L 35/00***

---

(51) ***F16L 33/035*** (11) **1 945 986 A1***
F16B 2/08 ***F16L 55/035***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831044.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002437 31.10.2006
(87) WO 2007/057530 2007/21 24.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511409
(54) • *SCHNELLKLEMMSCHELLE*
• *QUICK-ACTION CLAMPING COLLAR*
• *COLLIER DE SERRAGE RAPIDE*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) CHARDON, Gérard, F-69008 Lyon, FR
VEILLON, Frédéric, F-60700 Echalas, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

---

(51) ***F16L 33/22*** (11) **1 945 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794916.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004004 27.10.2006
(87) WO 2007/049053 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 GB 0521925
(54) • *SCHLAUCHVERBINDER*
• *HOSE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TUYAU FLEXIBLE*
(71) Angell, Jonathan George Cordy, 2 Vicarage Cottages, Iford Lewes East Sussex BN7 3EJ, GB
(72) Angell, Jonathan George Cordy, Iford Lewes East Sussex BN7 3EJ, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 33/22 → (51) ***F16L 35/00***

---

(51) ***F16L 35/00*** (11) **1 945 988 A1***
F16L 27/00 ***F16L 47/00***
F16L 33/22 ***F16L 37/092***
(25) En (26) En
(21) 06799572.0 (22) 19.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000365 19.10.2006
(87) WO 2007/046712 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 SE 0502332
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR EIN STECKVERBINDERELEMENT*
• *PROTECTION MEANS FOR A MALE CONNECTOR ELEMENT*
• *MOYEN DE PROTECTION POUR UN ELEMENT DE CONNECTEUR MALE*
(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) PEDERSEN, Egil, N-2830 Raufoss, NO
SANGRO, Jan Erik, N-2319 Hamar, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 35/00 → (51) ***B28D 1/04***

F16L 37/092 → (51) ***F16L 35/00***

(51) ***F16L 37/34*** (11) **1 945 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784786.3 (22) 12.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/022848 12.06.2006
(87) WO 2007/053199 2007/19 10.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 05.11.2005 US 267482
(54) • *GEWINDEKUPPLUNG MIT FLUSSSPERRE*
• *THREADED COUPLING WITH FLOW SHUTOFF*
• *ACCOUPLEMENT FILETÉ AVEC VALVE D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT*
(71) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZEIBER, Dennis, Erie, PA 16510, US
WILKINS, Steve, Union City, PA 16438, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

F16L 47/00 → (51) ***F16L 35/00***

(51) ***F16L 47/30*** (11) **1 945 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823943.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000645 07.11.2005
(87) WO 2007/052316 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERBINDER FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEHÄHNE*
• *CONNECTOR FOR LIQUID DELIVERING TAPS*
• *RACCORD POUR ROBINET À LIQUIDES*
(71) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) NINI, Diego, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16L 55/035 → (51) ***F16L 33/035***

(51) ***F16L 55/165*** (11) **1 945 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801584.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) US 2006/031927 16.08.2006
(87) WO 2007/022232 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 708934 P
16.08.2006 US 504909
(54) • *DOPPELSTOPFBUCHSENLUFTUMKEHR UND -DAMPFAUSHÄRTUNG FÜR IN POSITION AUSGEHÄRTETE AUSKLEIDUNGEN*
• *DUAL GLAND AIR INVERSION AND STEAM CURE OF CURED IN PLACE LINERS*
• *SYSTEME A DEUX FOULOIRS POUR INVERSION PAR AIR ET DURCISSEMENT PAR VAPEUR DE REVETEMENTS DURCIS SUR PLACE*
(71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Great Britain Ossett West Yorkshire WF5 9SQ, GB
(84) DE GB IE
(71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DRIVER, Franklin Thomas, St. Charles, Missouri 63304, US
HIRTZ, Steve J., Foristell, MO 63348, US
POLIVKA, Richard C., Lemont, IL 60439, US
BLASCZYK, James H., Houston, TX 77061, US
BIRCHLER, Neil, St. Peters, MO 63376, US
COSTA, Kyle, Wentzville, MO 63385, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 55/165 → (51) ***F16L 58/10***

(51) ***F16L 58/10*** ***F16L 55/165*** (11) **1 945 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836513.9 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/041587 25.10.2006
(87) WO 2007/050664 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730263 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER VERKLEIDUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINES ROHRES DURCH INDUKTIONSERHITZUNG*
• *PROCESS FOR ADHERING A LINER TO THE SURFACE OF A PIPE BY INDUCTION HEATING*
• *PROCESSUS DE COLLAGE D'UN REVETEMENT A LA SURFACE D'UN TUYAU PAR CHAUFFAGE A INDUCTION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
Crane-Resistoflex, One Quality Way, Marion, NC 28752, US
(72) FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Walker, West Virginia 26180, US
MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New Jersey 08080-2401, US
HOFFMAN, William, Isaac, Hendersonville, North Carolina 28791, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16L 59/065*** ***F25D 23/06*** ***B32B 27/32*** (11) **1 945 993 A2*** ***E04B 1/80***
(25) En (26) En
(21) 06799280.0 (22) 17.10.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/004203 17.10.2006
(87) WO 2007/046614 2007/17 26.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 18.10.2005 KR 20050098296
16.11.2005 KR 20050109870
16.11.2005 KR 20050109871
22.11.2005 KR 20050112013
(54) • *VAKUUMISOLIERPLATTE UND ISOLIERSTRUKTUR EINER DIESE VERWENDENDEN KÜHLVORRICHTUNG*
• *VACUUM INSULATION PANEL AND INSULATION STRUCTURE OF REFRIGERATOR APPLYING THE SAME*
• *PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE ET STRUCTURE ISOLANTE DE REFRIGERATEUR L'UTILISANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Dong-Ju, Gyeongsangnam-do 641-956, KR
KIM, Young-Bae, Busan 617-051, KR
KIM, Kyung-Do, Busan 617-060, KR
HONG, Sang-Eui, Gyeongsangnam-do 641-778, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 59/065 → (51) ***E04B 1/80***

F16L 59/153 → (51) ***F16L 11/00***

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 945 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818454.8 (22) 10.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/010777 10.11.2006
(87) WO 2007/054327 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054010
(54) • *HALTEVORRICHTUNG MIT GEWICHTSAUSGLEICH*
• *EQUILIBRATED HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT A EQUILIBRAGE DE POIDS*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) HAMMER, Hermann, CH-8231 Hemmental, CH

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 945 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06829954.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068221 08.11.2006
(87) WO 2007/054509 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553429
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER KOMPONENTE UND ZUR WERKZEUGEINSTELLUNG SOWIE EINSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEM FOR POSITIONING A COMPONENT, ADJUSTING TOOLING AND ADJUSTMENT METHOD*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT, OUTILLAGE DE REGLAGE ET PROCEDE DE REGLAGE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FAYOLLAS, Philippe, F-33110 Le Bouscat, FR
MACIAS, François, F-33380 Mios, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16N 3/08 → (51) ***F16N 13/08***

F16N 7/38 → (51) ***F16N 13/08***

F16N 11/10 → (51) ***F01M 9/02***

(51) ***F16N 13/08*** ***F04B 39/02*** ***F16N 7/38*** (11) **1 945 996 A2*** ***F16N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06849143.0 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/060220 25.10.2006
(87) WO 2007/079275 2007/28 12.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.10.2005 US 263336
(54) • *BORD-SCHMIERSYSTEM FÜR KOLBEN-FARBPUMPE*
• *ON BOARD LUBRICATION SYSTEM FOR PISTON PAINT PUMPS*
• *SYSTEME DE LUBRIFICATION INTEGRE POUR POMPES DE PEINTURE A PISTON*
(71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) CARPENTER, Scott R., Rogers, MN 55374, US
COOPER, Robert D., Elk River, MN 55330, US
LIEDTKE, Stephen K., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F17C 7/04*** ***F02M 21/02*** ***F04B 37/00*** (11) **1 945 997 A1*** ***F02M 21/06*** ***F17C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06848623.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001838 08.11.2006
(87) WO 2007/068081 2007/25 21.06.2007
(30) 10.11.2005 CA 2523732
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITUNG EINES DRUCKGASES AUF EINEM KRYOGENEN SPEICHERGEFÄSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A PRESSURIZED GAS FROM A CRYOGENIC STORAGE VESSEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN GAZ SOUS PRESSION A PARTIR D'UN RECIPIENT DE STOCKAGE CRYOGENIQUE*
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) BATENBURG, Greg, North Delta, British Columbia V4E 3G5, CA
GARNER, Gage, Vancouver, British Columbia V6Z 3H8, CA
(74) Häckel, Stefan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F17C 13/02 → (51) ***F17C 7/04***

F17D 1/00 → (51) ***E21B 17/01***

---

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 945 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803561.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035764 13.09.2006
(87) WO 2007/035390 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 227768
(54) • *LED-MODUL MIT VERBESSERTER SPEZIFIKATION*
• *SPECIFICATION IMPROVED LED MODULE*
• *MODULE LED PERFECTIONNE PRESENTANT CERTAINES SPECIFICATIONS*
(71) MAG Instrument, Inc., 1635 South Sacramento Avenue, Ontario California 91761, US
(72) WEST, Stacey, H., Temecula, California 92591, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 14/06*** ***F21W 131/406*** (11) **1 945 999 A1*** ***F21V 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06791466.3 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000578 14.10.2006
(87) WO 2007/045242 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DK 200501465
(54) • *VERBESSERUNGEN VON LEUCHTANORDNUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LIGHT ASSEMBLIES*
• *AMELIORATIONS DANS DES ENSEMBLES D'ECLAIRAGE OU CONCERNANT CEUX-CI*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) JØRGENSEN, Dennis, Thykjær, 8410 Rønde, DK
SØRENSEN, Martin, 8410 Rønde, DK
HYLDAHL, Heidi, Marianne, 8200 Aarhus N, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 946 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802117.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032838 22.08.2006
(87) WO 2007/037852 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 719021 P
03.02.2006 US 346956
(54) • *PHOSPHORESZENTES LADUNGSSYSTEM FÜR MIT RÄDERN VERSEHENES FAHRZEUG MIT PHOSPHORESZENTEN RÄDERN*
• *PHOSPHORESCENT CHARGING SYSTEM FOR WHEELED VEHICLES HAVING PHOSPHORESCENT WHEELS*
• *SYSTEME DE CHARGE PHOSPHORESCENTE POUR VEHICULES A ROUES POURVUS DE ROUES PHOSPHORESCENTES*
(71) Lunasee LLC, 610 Lynndale, Suite G, Greenville, North Carolina 27585, US
(72) PALMER, Jesse N., Greenville North Carolina 27834, US
ALLEN, Barry L., Greenville North Carolina 27834, US
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 946 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836541.0 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/041816 25.10.2006
(87) WO 2007/055920 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269298
(54) • *LICHTUMLENKFOLIEN MIT HAFTSCHICHT*
• *LIGHT REDIRECTING FILMS HAVING AN ADHESION LAYER*
• *FILMS À REDIRECTION DE LUMIÈRE AYANT UNE COUCHE ADHÉSIVE*
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) BRICKEY, Cheryl Jane, Greer, South Carolina 29650, US
BOURDELAIS, Robert Paul, Pittsford, New York 14534, US
BOMBA, Richard Dominic, Rochester, New York 14626, US
BRICKEY, Michael Robert, Greer, South Carolina 29650, US
HAMMERSCHMIDT, Jon Andrew, Rochester, New York 14618, US
KUZIAK, Andre, Rochester, New York 14612, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F21V 14/06 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 15/01 → (51) ***F28F 1/12***

F21V 15/06 → (51) ***F28F 1/12***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***H05B 41/26*** (11) **1 946 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842243.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003665 23.10.2006
(87) WO 2007/046002 2007/17 26.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.10.2005 CN 200520116114 U
15.08.2006 GB 0616186
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Cixi Eudemon Electrical Limited, Sanbei Industrial Area Sanbei, Cixi, Zhejiang 315311, CN
(72) GENG, Han Cheng, Zhejiang, CN
HUANG, Qi Guang, Zhejiang, CN
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

F21W 131/406 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F23B 50/12*** ***F23K 3/16*** (11) **1 946 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807992.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000477 09.11.2005
(87) WO 2007/054603 2007/20 18.05.2007
(54) • *VERFAHREN UND ZUFUHRANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FESTBRENNSTOFF*
• *METHOD AND SUPPLY ARRANGEMENT FOR FEEDING OF SOLID FUEL*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D ALIMENTATION PERMETTANT D INJECTER DU COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Puhdas Energia Oy, Pyynikintie 25, 33230 Tampere, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, FI-33250 TAMPERE, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

F23C 6/04 → (51) ***F23D 14/32***

(51) ***F23D 14/32*** ***F23C 6/04*** (11) **1 946 004 A1*** ***C03B 5/235***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831281.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051086 23.10.2006
(87) WO 2007/048966 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 FR 0553229
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES KOMBINIERTEN BRENNENS IN EINEM RÜCKGEWINNUNGSOFEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT COMBINED BURNING IN A RECOVERING FURNACE*
• *PROCEDE DE COMBUSTION MIXTE DANS UN FOUR A REGENERATEURS*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
JARRY, Luc, F-92190 Meudon, FR
SIMON, Jean-François, F-94340 Joinville Le Pont, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/52 → (51) ***B23K 26/14***

F23G 5/30 → (51) ***F23L 7/00***

F23G 5/46 → (51) ***F23L 7/00***

F23G 5/50 → (51) ***F23L 7/00***

F23G 7/10 → (51) ***F23L 7/00***

F23J 15/02 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23K 3/02*** (11) **1 946 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809709.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053940 26.10.2006
(87) WO 2007/052188 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 261668
(54) • *ONLINE VERSTELLBARE KOHLEFLUSSVERTEILVORRICHTUNG*
• *ON-LINE ADJUSTABLE COAL FLOW DISTRIBUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CHARBON REGLABLE EN LIGNE*
(71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
(72) GRUSHA, John, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
(74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

F23K 3/16 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23L 7/00*** ***F23G 7/10*** ***F23G 5/46*** ***F23J 15/02*** (11) **1 946 006 A1*** ***F23G 5/30*** ***F23G 5/50*** ***F23L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06791486.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050049 27.09.2006
(87) WO 2007/036236 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DK 200501345
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWÄRMUNG VON WASSER AUF GRUNDLAGE HEISSER GASE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEATING OF WATER BASED ON HOT GASES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE CHAUFFAGE D'EAU AU MOYEN DE GAZ CHAUDS*
(71) Dall Energy Holding ApS, Sjaelsøvej 53, 3460 Birkerød, DK
(72) BENTZEN, Jens Dall, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F23L 15/00 → (51) ***F23L 7/00***

F24C 7/08 → (51) ***G05G 1/08***

(51) ***F24D 3/00*** (11) **1 946 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839459.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060051 18.10.2006
(87) WO 2007/048097 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 729463 P
(54) • *ANDROSTERON-DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANBROSTEEONE DERIVATIVES AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DERIVES DE L'ANDROSTERONE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
(71) California Pacific Medical Center, 475 Brannan Street, Suite 220, San Francisco, CA 94107, US
Catholic Healthcare West, DBA St. Mary's Medical Center 450 Stanyan Street, San Francisco CA 94117, US
(72) YANG, Li-Xi, San Francisco, CA 94132, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F24D 5/08*** ***F01D 15/00*** (11) **1 946 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819324.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068215 08.11.2006
(87) WO 2007/054507 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 IT TV20050171
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEIZEN, ZUR STROMERZEUGUNG UND ZUM KÜHLEN GESCHLOSSENER RÄUME*
• *DEVICE FOR HEATING, GENERATING ELECTRIC POWER, AND COOLING ENCLOSED SPACES*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER ET REFROIDIR DES ESPACES FERMES ET PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O.T. F. S.r.l., Via Sile, Z.I. 32, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT
(72) FRACCARO, Gimmi, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F24D 11/00*** ***F28D 20/00*** (11) **1 946 009 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842009.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051148 07.11.2006
(87) WO 2007/057594 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553427
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE IN DER ERDE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF MONITORING THE STORAGE OF HEAT ENERGY IN THE GROUND AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU STOCKAGE D'ENERGIE THERMIQUE DANS LE SOL ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Ventilone, Cité de lar Gare, La Festinière, 38119 Pierre Chatel, FR
(72) SEGUIN, Bruno, F-28630 Le Coudray, FR
REISS, Christophe, F-38119 Pierre Chatel, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***F24D 19/06*** ***F28D 1/02*** (11) **1 946 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820779.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002791 06.10.2006
(87) WO 2007/042894 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 IT MI20051890
(54) • *MIT EINEM HEIZKÖRPER MIT NATÜRLICHER KONVEKTION KOMBINIERBARE LÜFTUNGSVORRICHTUNG IN EINER HEIZ- UND/ODER KÜHLANLAGE*
• *VENTILATION DEVICE COMBINABLE TO A NATURAL CONVECTION RADIATOR IN A HEATING AND/OR COOLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUVANT ETRE COMBINE A UN RADIATEUR A CONVECTION NATURELLE DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFROIDISSEMENT*
(71) Medys Medical Systems S.r.l., Via Carducci, 8, 21013 Gallarate, IT
(72) GIUA, Federico, I-21013 Gallarate, IT
PAGANO, Gaetano, I-50123 Firenze, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F24F 3/16*** ***B01D 53/85*** (11) **1 946 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821756.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000767 03.11.2006
(87) WO 2007/052323 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 IT RM20050552
(54) • *BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR LUFTREINIGUNG IN ENGEN RÄUMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *BIOLOGICAL PROCESS FOR PURIFYING AIR IN CONFINED ROOMS AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE BIOLOGIQUE DE PURIFICATION DE L AIR DANS DES PIECES CONFINEES ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Ingegneria Ambientale Srl, Viale Parioli, 27, 00198 Roma, IT

(72) MAZZANTI, Uranio, I-01017 Tuscania (VT), IT
DE FILIPPIS, Paolo, I-00162 Roma, IT
SCARSELLA, Marco, I-00137 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F24F 3/16 → (51) ***A61L 9/04***

F24F 13/075 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F24H 3/04*** (11) **1 946 012 A1***
F24H 9/00 ***F24H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06828986.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010759 09.11.2006
(87) WO 2007/054313 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053731
05.01.2006 EP 06000207
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKGASERHITZUNG*
• *DEVICE FOR HIGH-PRESSURE GAS HEATING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE GAZ A HAUTE PRESSION*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE
KREYE, Heinrich, 22175 Hamburg, DE
SCHMIDT, Tobias, 59889 Eslohe, DE

F24H 9/00 → (51) ***F24H 3/04***

F24H 9/02 → (51) ***F24H 3/04***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **1 946 013 A1***
G02B 5/08 ***G02B 7/182***
(25) En (26) En
(21) 06840399.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001989 28.12.2006
(87) WO 2007/076578 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 AU 2006900064
(54) • *REFLEKTOR FÜR EIN SONNENENERGIESAMMELSYSTEM UND SONNENENERGIESAMMELSYSTEM*
• *A REFLECTOR FOR A SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM AND A SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM*
• *RÉFLECTEUR POUR SYSTÈME DE COLLECTE D ÉNERGIE SOLAIRE ET SYSTÈME DE COLLECTE D ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) NEP SOLAR PTY LTD, Level 2, Suite 1a 802 Pacific Highway, Gordon, New South Wales 2072, AU
(72) DREYER, Johan Frederick, Gordon, New South Wales 2072, AU
MILLIOUD, Antoine, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 946 014 A1***
F25B 27/00 ***F25B 49/00***
F25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 05810431.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037464 17.10.2005
(87) WO 2007/046794 2007/17 26.04.2007
(54) • *KÄLTEMITTELSYSTEM MIT DREHZAHLGEREGELTEM ANTRIEB*
• *REFRIGERANT SYSTEM WITH VARIABLE SPEED DRIVE*
• *SYSTEME REFRIGERANT A VARIATEUR DE VITESSE*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 946 015 A1***
F25B 21/02 ***F25B 30/02***
(25) En (26) En
(21) 06825719.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039598 11.10.2006
(87) WO 2007/055852 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270879
(54) • *KÜHLSYSTEM MIT THERMOELEKTRISCHER WÄRMEGEWINNUNG UND BETÄTIGUNG*
• *REFRIGERATION SYSTEM INCLUDING THERMOELECTRIC HEAT RECOVERY AND ACTUATION*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION COMPRENANT UNE RECUPERATION ET UNE ACTIVATION DE CHALEUR PAR VOIE THERMOELECTRIQUE*
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 4669 1675 W. Cambell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) AKEI, Masao, Miamisburg, OH 45342, US
IGNATIEV, Kirill, M., Sidney, OH 45365, US
JAYANTH, Nagaraj, Sidney, OH 45365, US
PHAM, Hung M., Dayton, OH 45414, US
CAILLAT, Jean-Luc M., Dayton, OH 45414, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 1/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 3/00 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 9/00*** (11) **1 946 016 A2***
F25B 1/00 ***F25B 3/00***
F25D 9/00 ***F04B 1/12***
F04B 49/00 ***F01B 3/00***
F01B 13/04 ***F16D 39/00***
F16H 23/00 ***F16H 35/08***
(25) En (26) En
(21) 06789536.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030759 08.08.2006
(87) WO 2007/021651 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.08.2005 US 708533 P
(54) • *INTEGRIERTE(R) KOMPRESSOR/EXPANSIONSMASCHINE*
• *INTEGRATED COMPRESSOR/EXPANSION ENGINE*
• *MOTEUR A COMPRESSION/EXPANSION INTEGRE*
(71) Whitemoss, Inc., 60 Hazelwood Drive, Champaign IL 61820, US
(72) HUGELMAN, Rodney, Oviedo, FL 32766, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F25B 13/00 → (51) ***F25B 49/00***

F25B 21/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 21/02 → (51) ***F25D 19/00***

F25B 27/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 30/02 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 41/00*** (11) **1 946 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812362.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038152 20.10.2005
(87) WO 2007/046810 2007/17 26.04.2007
(54) • *MIT EINEM ECONOMIZER VERSEHENES KÄLTEMITTELSYSTEM MIT DAMPFEINSPRITZUNG BEI NIEDRIGEM DRUCK*
• *ECONOMIZED REFRIGERANT SYSTEM WITH VAPOR INJECTION AT LOW PRESSURE*
• *SYSTEME REFRIGERANT A INJECTION DE VAPEUR A BASSE PRESSION DOTE D'UN CYCLE ECONOMISEUR*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 41/00*** (11) **1 946 018 A1***
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 06812969.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001245 03.11.2006
(87) WO 2007/055635 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 SE 0502488
(54) • *SAUGSTRAHLPUMPE IN VORRICHTUNG FÜR KÜHL-/HEIZANLAGEN*
• *ELECTOR PUMP IN DEVICE FOR COOLING/HEATING SYSTEMS*
• *POMPE À ÉJECTEUR DANS UN DISPOSITIF POUR SYSTÈMES REFROIDISSANTS/CHAUFFANTS*
(71) Ericsson, Svenning, Lönnrunan 54, 423 46 Torslanda, SE
(72) ERICSSON, Svenning, SE-423 46 TORSLANDA, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 946 019 A2***
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 06846118.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060102 20.10.2006
(87) WO 2007/053801 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.10.2005 US 728619 P
(54) • *FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE KÜHLFLÜSSIGKEIT*

- *REFRIGERANT FLUID FLOW CONTROL DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DE FLUX DE FLUIDE REFRIGERANT ET PROCEDE*

(71) Earthlinked Technologies, Inc., 3536 DMG Drive, Lakeland, Florida 33811, US
(72) COCHRAN, Robert W., Lakeland, Florida 33805, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 43/00 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 49/00*** ***F25B 13/00*** ***G05D 15/00*** (11) **1 946 020 A1*** ***F25D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05810171.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037337 18.10.2005
(87) WO 2007/046792 2007/17 26.04.2007
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEPUMPENBETRIEBS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF HEAT PUMP OPERATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE A CHALEUR*

(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 946 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808845.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037336 18.10.2005
(87) WO 2007/046791 2007/17 26.04.2007
(54)
- *FERNDIAGNOSE UND -PROGNOSE FÜR KÄLTEMITTELSYSTEME*
- *REMOTE DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS FOR REFRIGERANT SYSTEMS*
- *DIAGNOSTICS ET PRONOSTICS DISTANTS POUR DES SYSTEMES REFRIGERANTS*

(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 49/02*** (11) **1 946 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850095.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060505 03.11.2006
(87) WO 2007/102889 2007/37 13.09.2007
(88) 10.01.2008
(30) 03.11.2005 US 733004 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSSTEUERUNG IN EINEM MEHRFACH-KOMPRESSOR-KÜHLERSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CAPACITY CONTROL IN A MULTIPLE COMPRESSOR CHILLER SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CAPACITÉ D'UN GROUPE DE COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) CRANE, Curtis C., York, Pennsylvania 17402, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F25B 49/02 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F25D 3/08*** (11) **1 946 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827152.7 (22) 31.10.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/042444 31.10.2006
(87) WO 2007/053601 2007/19 10.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 31.10.2005 US 263043
(54)
- *INTERMODALER WASSERABSCHEIDER UND WÄRMETAUSCHER MIT LUFTVERDICHTER*
- *INTERMODAL AIR COMPRESSOR WATER SEPARATOR AND HEAT EXCHANGER*
- *SEPARATEUR D'EAU ET ECHANGEUR DE CHALEUR INTERCALES POUR COMPRESSEUR D'AIR*

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
Senf Jr., Raymond L., 38 James Creek Path, Central Square NY 13036, US
(72) ABBOTT, Alan D., Manlius, NY 13104, US
KENNEY, Stephen, North Syracuse, NY 13212, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 9/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25D 11/02 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 15/00 → (51) ***F25B 49/00***

F25D 17/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25D 19/00*** ***F25D 11/02*** (11) **1 946 024 A1*** ***F25B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06816721.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039738 11.10.2006
(87) WO 2007/055854 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 272109
(54)
- *KÜHLSYSTEM MIT THERMOELEKTRISCHEM MODUL*
- *REFRIGERATION SYSTEM INCLUDING THERMOELECTRIC MODULE*
- *SYSTEME DE REFRIGERATION AVEC MODULE THERMO-ELECTRIQUE*

(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 4669 1675 W. Cambell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) PHAM, Hung M., Dayton, OH 45414, US
WARNER, Wayne R., Piqua, OH 45356, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 23/02 → (51) ***F25D 25/00***

F25D 23/06 → (51) ***F16L 59/065***

F25D 23/10 → (51) ***A47B 77/08***

(51) ***F25D 25/00*** ***F25D 23/02*** (11) **1 946 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798841.0 (22) 21.09.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/003758 21.09.2006
(87) WO 2007/035049 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088937
17.03.2006 KR 20060024955
(54)
- *DÄMPFER UND HEIMBARTÜRVORRICHTUNG FÜR DIESE(N) VERWENDENDEN KÜHLSCHRANK*
- *DAMPER AND HOME-BAR DOOR APPARATUS FOR REFRIGERATOR USING THE SAME*
- *AMORTISSEUR, ET APPAREIL DE PORTIERE DE BAR D'APPARTEMENT POUR REFRIGERATEUR L'UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ung-Su, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-723, KR
JO, Won-Ik, Busan City 611-816, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F25J 1/02*** ***F25J 3/02*** (11) **1 946 026 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820179.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002273 10.10.2006
(87) WO 2007/042662 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 10.10.2005 FR 0510329
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES DURCH KÜHLEN UNTER VERWENDUNG EINES ERSTEN KÜHLZYKLUS ERHALTENEN VERFLÜSSIGTEN ERDGASSTROMS UND VERWANDTE ANLAGE*
- *METHOD FOR TREATING A LIQUEFIED NATURAL GAS STREAM OBTAINED BY COOLING USING A FIRST REFRIGERATING CYCLE AND RELATED INSTALLATION*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN COURANT DE GNL OBTENU PAR REFROIDISSEMENT AU MOYEN D'UN PREMIER CYCLE DE REFRIGERATION ET INSTALLATION ASSOCIEE*

(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F25J 3/02 → (51) ***F25J 1/02***

F26B 15/26 → (51) ***B29D 11/00***

F28D 1/02 → (51) ***F24D 19/06***

F28D 1/04 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***F28D 5/00*** (11) **1 946 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825442.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038779 04.10.2006

(87) WO 2007/055838 2007/20 18.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.11.2005 US 269431
(54) • *MEHRSTUFIGES VERDUNSTUNGSKÜHLUNGSSYSTEM*
• *MULTI-STAGE HYBRID EVAPORATIVE COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION HYBRIDE A PLUSIEURS ETAPES*
(71) Schlom, Leslie A., 5524 Saloma Ave., Sherman Oaks, CA 91411, US
Becwar, Andrew J., 3262 Pickwick Lane, Cambria, CA 93428, US
(72) Schlom, Leslie A., Sherman Oaks, CA 91411, US
Becwar, Andrew J., Cambria, CA 93428, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F28D 15/00*** (11) **1 946 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787455.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027549 14.07.2006
(87) WO 2007/024361 2007/09 01.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.08.2005 US 711879 P
23.05.2006 US 419869
(54) • *WARME UND NIEDRIGTEMPERATURLUFT VERWENDENDE FLÜSSIGERDGASVERDAMPFUNG*
• *LIQUID NATURAL GAS VAPORIZATION USING WARM AND LOW TEMPERATURE AMBIENT AIR*
• *VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUIDE AU MOYEN D'AIR AMBIANT A BASSES TEMPERATURES ET A TEMPERATURES ELEVEES*
(71) Mahl, Geaorge, 7217 Westminster Drive, Harahan LA 70123, US
(72) Mahl, Geaorge, Harahan LA 70123, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F28D 20/00 → (51) ***F24D 11/00***

---

(51) ***F28D 21/00*** (11) **1 946 029 A1***
E03F 3/00
(25) De (26) De
(21) 06806195.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009832 11.10.2006
(87) WO 2007/042283 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048689
(54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR ABWASSERWÄRMENUTZUNG*
• *HEAT EXCHANGER FOR UTILISING THE HEAT FROM WASTE WATER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINE A L'UTILISATION DE LA CHALEUR DES EAUX USEES*
(71) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE
(72) UHRIG, Thomas, 78187 Geisingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F28F 1/12*** (11) **1 946 030 A1***
F21V 15/01 ***F21V 15/06***
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 06804700.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001827 08.11.2006
(87) WO 2007/053939 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 CA 2526422
13.12.2005 US 749860 P
(54) • *PASSIVES WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *PASSIVE THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION THERMIQUE PASSIF*
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) SCHICK, Philippe, Vancouver, British Columbia V5K 2K9, CA
JAMES, Daryl, Coquitlam, British Columbia V3T 3T1, CA
(74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

---

(51) ***F28F 9/013*** (11) **1 946 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817006.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040422 17.10.2006
(87) WO 2007/047603 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728327 P
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ROHRSTÜTZE FÜR ROHRBÜNDEL MIT U-FÖRMIGEN KRÜMMUNGEN*
• *ANTI-VIBRATION TUBE SUPPORT FOR TUBE BUNDLES HAVING U-SHAPED BENDS*
• *SUPPORT DE TUBES ANTI-VIBRATOIRE POUR FAISCEAUX DE TUBES AYANT DES COURBES EN FORME DE U*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANNI, Amar S., Falls Church, VA 22042, US
RUDY, Thomas M., Warrenton, VA 20186, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***F28F 21/08*** (11) **1 946 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826485.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041322 23.10.2006
(87) WO 2007/055895 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268139
(54) • *STRUKTURIERTER WÄRMEÜBERTRAGUNGSARTIKEL*
• *STRUCTURED THERMAL TRANSFER ARTICLE*
• *ARTICLE A TRANSFERT THERMIQUE STRUCTURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMA, Phillip E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALMGREN, Gary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss, DE

---

(51) ***F41B 15/04*** (11) **1 946 033 A2***
F41H 13/00
(25) En (26) En
(21) 06851691.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032910 23.08.2006
(87) WO 2008/051191 2008/18 02.05.2008
(30) 23.08.2005 US 208762
11.11.2005 US 736132 P
14.11.2005 US 736603 P
02.02.2006 US 764787 P
02.02.2006 US 764785 P
21.04.2006 US 794325 P
24.04.2006 US 794919 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROMUSKULÄREN UNFÄHIGMACHEN*
• *ELECTROMUSCULAR INCAPACITATION DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'INCAPACITATION ÉLECTROMUSCULAIRE*
(71) AEGIS INDUSTRIES, INC., 120 South Second Street, Bellevue ID 83313, US
(72) STETHEM, Kenneth J., Bellevue, ID 83313, US
HATHCOCK, Casey, Lisle, IL 60532, US
MARINO, Bruno D.V., Brunswick, ME 04011, US
MEHTA, Anita, Plainfield, IL 60586, US
BERNARD, Robert Randolph, Marion, IO 52302, US
LEE, James, Monterey Park, CA 91454, US
PHO, Viet Thinh, Anaheim, CA 92807, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F41G 7/00*** (11) **1 946 034 A2***
F42B 15/01
(25) En (26) En
(21) 06825951.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040194 13.10.2006
(87) WO 2007/044922 2007/16 19.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 13.10.2005 US 727181 P
12.10.2006 US 548968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSSYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GUIDANCE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DES SYSTEMES DE GUIDAGE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JENKINS, David, G., Tucson, AZ 85750, US
TAYLOR, Byron, B., Tucson, AZ 85716, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F41H 5/04 → (51) ***D03D 15/02***

---

(51) ***F41H 11/00*** (11) **1 946 035 A1***
F41H 11/02
(25) De (26) De
(21) 06818412.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010692 08.11.2006
(87) WO 2007/054278 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054275

(54) • *SELBSTSCHUTZANLAGE FÜR GEFECHTSFAHRZEUGE ODER ANDERE ZU SCHÜTZENDE OBJEKTE*
• *SELF-PROTECTION SYSTEM FOR COMBAT VEHICLES OR OTHER OBJECTS TO BE PROTECTED*
• *SYSTEME DE PROTECTION AUTOMATIQUE POUR VEHICULE DE COMBAT OU AUTRES OBJETS A PROTEGER*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) WARDECKI, Norbert, 79194 Heuweiler, DE
SPEER, Steffen, 77767 Appenweiler, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 11/02 → (51) ***F41H 11/00***

F41H 13/00 → (51) ***F41B 15/04***

F41H 13/00 → (51) ***G08B 15/00***

(51) ***F42B 3/103*** ***F42B 3/198*** (11) **1 946 036 A1*** ***F42B 3/182***
(25) En (26) En
(21) 06819351.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068273 09.11.2006
(87) WO 2007/054530 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511404
(54) • *GLASMETALLDURCHFÜHRUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SIE ENTHALTENDER ELEKTROPYROTECHNISCHER ZÜNDER*
• *A GLASS-METAL FEEDTHROUGH, A METHOD OF FABRICATING IT, AND AN ELECTRO-PYROTECHNIC INITIATOR INCLUDING IT*
• *TROU D INTERCONNEXION VERRE-MÉTAL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET INITIATEUR ÉLECTROPYROTECHNIQUE LE COMPRENANT*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) MAGNE, Alain, F-75019 Paris, FR
CARROL, Adelino, F-95270 Viarmes, FR
MINUZZO, Grégory, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

F42B 3/182 → (51) ***F42B 3/103***

F42B 3/198 → (51) ***F42B 3/103***

(51) ***F42B 5/26*** (11) **1 946 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851678.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031038 09.08.2006
(87) WO 2008/048224 2008/17 24.04.2008
(30) 24.10.2005 US 256687
(54) • *AUF VERBUNDPOLYMER BASIERENDE PATRONENHÜLSE MIT EINER AUS EINER UMSPRITZTEN METALLSCHALE UND EINEM POLYMERSTOPFEN BESTEHENDEN BASISANORDNUNG*
• *COMPOSITE POLYMER BASED CARTRIDGE CASE HAVING AN OVERMOLDED METAL CUP, POLYMER PLUG BASE ASSEMBLY*
• *CULOT DE CARTOUCHE À BASE DE POLYMÈRE COMPOSITE AYANT UN ENSEMBLE DE BASE DE BOUCHON POLYMÈRE MOULÉ SUR UNE COUPELLE MÉTALLIQUE*
(71) Polytech Ammunition Company, Louisiana Army Ammunitions Plant Area "K" 101 Dutch Harbour Avenue, Minden, LA 71055, US
(72) WILEY, Sy Polytech Ammunition Company, Minden, LA 71055, US
REMBERT, William E. Polytech Ammunition Company, Minden, LA 71055, US
LOFTIN, Gary Polytech Ammunition Company, Minden, LA 71055, US
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

F42B 15/01 → (51) ***F41G 7/00***

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/12***

(51) ***G01B 7/06*** ***G01L 5/04*** (11) **1 946 038 A1*** ***D21F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06807745.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068108 06.11.2006
(87) WO 2007/051850 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 202005017506 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN EINES FLÄCHENGEBILDES*
• *APPARATUS FOR INSPECTION OF A FLAT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D INSPECTION D UN PRODUIT PLAN*
(71) Wangner GmbH, Föhrstrasse 39, 72719 Reutlingen, DE
(72) KRONES, Bernd, 72793 Pfullingen, DE
LÖSCHER, René, 72768 Reutlingen, DE
RIST, Mathias, 72768 Reutlingen, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 3/10*** (11) **1 946 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804859.4 (22) 08.11.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2006/000625 08.11.2006
(87) WO 2007/053971 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05405625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG GEOMETRISCHER WERTE AN EINEM GEGENSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF GEOMETRIC VALUES ON AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE GRANDEURS GEOMETRIQUES SUR UN OBJET*
(71) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH
(72) WÄLTI, Rudolf, CH-3097 Liebefeld, CH
BURI, Urs, CH-3205 Mauss, CH
BREITENSTEIN, Jörg, CH-3014 Bern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01B 9/02 → (51) ***G01D 5/26***

G01B 9/02 → (51) ***G01H 9/00***

G01B 9/02 → (51) ***G01J 3/45***

G01B 11/04 → (51) ***B21B 37/68***

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 946 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837017.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043275 07.11.2006
(87) WO 2007/053788 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734241 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON FOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING PHOTOCATALYTIC COATINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A IDENTIFIER DES REVETEMENTS PHOTOCATALYTIQUES*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) HOFFMAN, Wayne, Spring Green, WI 53588, US
KNOBLE, Wayne, Richland Center, WI 53581, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01B 11/25*** ***G02F 1/133*** (11) **1 946 041 A1*** ***G02B 26/04***
(25) De (26) De
(21) 06829021.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010855 13.11.2006
(87) WO 2007/054351 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054337
(54) • *VERMESSUNGSSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE OBJEKTE*
• *MEASURING SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR OBJETS EN TROIS DIMENSIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEMEL, Jörg, 44795 Bochum, DE
FUHRMANN, Frank, 44795 Bochum, DE

G01B 11/26 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G01B 11/30*** ***G01N 21/57*** (11) **1 946 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827538.7 (22) 03.11.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/043146 03.11.2006
(87) WO 2007/056256 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269118
(54) • *DURCHGANGSLEITUNG UND NEIGUNGSUNEMPFINDLICHER SENSOR*
• *PASS-LINE AND TILT INSENSITIVE SENSOR*
• *CAPTEUR INSENSIBLE A L'INCLINAISON ET A LA LIGNE DE PASSAGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KUUSELA, Reijo, FI-70150 Kuopio, FI
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 946 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826011.6 (22) 16.10.2006

(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040327 16.10.2006
(87) WO 2007/047562 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253484
(54) • *POLARISIERENDER RESONANZRAUM FÜR RFOG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT DES RESONATORS*
• *POLARIZING CAVITY FOR RFOG AND METHOD FOR SENSING ROTATION RATE OF RESONATOR*
• *CAVITE DE POLARISATION POUR RFOG ET PROCEDE DE DETECTION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN RESONATEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SANDERS, Glen, Aaron, Scottsdale, AZ 85255, US
STRANDJORD, Lee, Kevin, Tonka Bay, MN 55331, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 21/30*** (11) **1 946 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826206.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040751 16.10.2006
(87) WO 2007/047780 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726894 P 16.10.2006 US
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON STRASSENMERKMALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING ROAD FEATURES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES DE ROUTE*
(71) DASH NAVIGATION INC., 2189 Leghorn Street, Mountain View CA 94043, US
(72) SMARTT, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
WEISENFLUH, Craig, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 946 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851373.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025743 29.06.2006
(87) WO 2008/060260 2008/21 22.05.2008
(30) 29.06.2005 US 170498
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHTBARKEIT KRITISCHER FLUGDATEN AUF FLUGZEUG-DISPLAYS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING VISIBILITY OF CRITICAL FLIGHT INFORMATION ON AIRCRAFT DISPLAYS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA VISIBILITÉ D'IMPORTANTES INFORMATIONS DE VOL SUR DES AFFICHAGES AÉRONAUTIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
WYATT, Ivan S., Scottsdale, AZ 85255, US
WILSON, Blake W., Peoria, AZ 85383, US
GANNON, Aaron J., Anthem, AZ 85086, US
FEYEREISEN, Thea L., Hudson, WI 54016, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01D 5/12*** ***G01B 5/00*** (11) **1 946 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808453.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004158 07.11.2006
(87) WO 2007/052066 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522698
(54) • *POSITIONSDETEKTOR MIT FLEXIBLER ANBRINGUNG*
• *POSITION DETECTOR WITH FLEXIBLE MOUNT*
• *DÉTECTEUR DE POSITION À MONTURE FLEXIBLE*
(71) Newall Measurement Systems Limited, Cornwall Road Wigston, Leicestershire LE18 4XH, GB
(72) HUDMAN, Frederick, Mark, Hamilton Leicestershire LE5 1BG, GB
DRIVER, John, Frederick, Leicester Leicestershire LE3 2WD, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01D 5/26*** ***G01B 9/02*** ***G01L 1/24*** (11) **1 946 047 A1*** ***G01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06790399.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001541 18.10.2006
(87) WO 2007/045028 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 AU 2005225034
(54) • *VORRICHTUNG FÜR INTERFEROMETRISCHE MESSUNG*
• *APPARATUS FOR INTERFEROMETRIC SENSING*
• *APPAREIL DE DETECTION INTERFEROMETRIQUE*
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2600, AU
(72) CHOW, Jong, H., Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
GRAY, Malcolm, B., Pennant Hills, New South Wales 2120, AU
MCCLELLAND, David, E., O'Connor, Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/36***

---

(51) ***G01D 5/36*** ***G01D 5/347*** (11) **1 946 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808419.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004122 06.11.2006
(87) WO 2007/052052 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522651
(54) • *SCALE- UND READHEAD-SYSTEM*
• *SCALE AND READHEAD SYSTEM*
• *ÉCHELLE ET SYSTÈME DE TÊTE DE LECTURE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOWLEY, Colin, Keith, Stonehouse Gloucestershire GL10 2ES, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G01D 5/48*** ***G01S 7/40*** (11) **1 946 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807401.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067572 19.10.2006
(87) WO 2007/051715 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052369
(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Nieffern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01D 11/24 → (51) ***B65H 63/032***

G01F 1/32 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G01F 3/08*** (11) **1 946 050 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831086.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002484 07.11.2006
(87) WO 2007/057541 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511454
(54) • *ZYLINDRISCHE FLÜSSIGKEITSMESSKAMMER*
• *LIQUID METER CYLINDRICAL MEASUREMENT CHAMBER*
• *CHAMBRE DE MESURE CYLINDRIQUE DE COMPTEUR DE LIQUIDE*
(71) Sappel, 67 Rue du Rhône, 68300 Saint Louis, FR
(72) MEISTERMANN, Christophe, F-68460 Lutterbach, FR
MARCIPONT, Arnauld, F-68000 Colmar, FR
MUNCK, Christophe, F-68130 Hausgauen, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01F 23/284*** ***G01S 13/10*** (11) **1 946 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812989.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001266 09.11.2006
(87) WO 2007/055638 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270030
(54) • *RADAR-FÜLLSTANDSMESSVORRICHTUNG MIT VARIABLER SENDELEISTUNG*
• *RADAR LEVEL GAUGE WITH VARIABLE TRANSMISSION POWER*
• *INDICATEUR DE NIVEAU RADAR A PUISSANCE DE TRANSMISSION VARIABLE*

(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Mikael, S-593 52 Västervik, SE
WENNERBERG, Tomas, S-414 58, Göteborg, SE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G01G 19/44*** (11) **1 946 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806412.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010110 19.10.2006
(87) WO 2007/048540 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051757
(54) • *PERSONENWAAGE*
• *WEIGHING SCALES*
• *PÈSE-PERSONNE*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) STAHL, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
SCHWEITZER, Jochen, 71638 Ludwigsburg, DE
GERSTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, DE

---

(51) ***G01H 9/00*** ***G01B 9/02*** (11) **1 946 053 A1*** ***G01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06814755.2 (22) 15.09.2006
(84) FR GB NL
(86) US 2006/036066 15.09.2006
(87) WO 2007/055800 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270058
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWENDEN UNGERADER OBERSCHWINGUNGEN FÜR EIN PHASENGENERIERTES TRÄGERMODULIERTES OPTISCHES SIGNAL*
• *A METHOD AND SYSTEM OF USING ODD HARMONICS FOR A PHASE GENERATED CARRIER MODULATED OPTICAL SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION D'HARMONIQUES IMPAIRS POUR UN SIGNAL OPTIQUE MODULE A PORTEUSE GENEREE EN PHASE*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
Greene, Paul L., 3739 Santa Carlotta Street, La Crescenta, CA 91214, US
(72) HALL, David B., La Crescenta, California 91214, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

G01J 3/44 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01J 3/45*** ***G01B 9/02*** (11) **1 946 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851603.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024464 23.06.2006
(87) WO 2008/054346 2008/19 08.05.2008
(30) 27.06.2005 US 169202
(54) • *VERBESSERTE SPEKTRALMETROLOGIE FÜR EINEN GASENTLADUNGSLASER MIT HOHER WIEDERHOLUNGSRATE*
• *IMPROVED SPECTRAL METROLOGY FOR HIGH REPETITION RATE GAS DISCHARGE LASER*
• *MÉTROLOGIE SPECTRALE AMÉLIORÉE POUR UN LASER À DÉCHARGE GAZEUSE À VITESSE DE RÉPÉTITION ÉLEVÉE*
(71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAFAC, Robert J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 9/02 → (51) ***G01D 5/26***

G01J 9/02 → (51) ***G01H 9/00***

G01K 1/00 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01K 7/00*** (11) **1 946 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785595.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024855 26.06.2006
(87) WO 2007/002609 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 24.06.2005 US 693948 P
07.12.2005 US 748695 P
(54) • *THERMOMETER MIT FARBÄNDERUNGSANZEIGE*
• *THERMOMETER WITH COLOR CHANGING DISPLAY*
• *THERMOMETRE A AFFICHAGE A CHANGEMENT DE COULEUR*
(71) Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
(72) CRAIG, Christopher, New York, NY 10011, US
RUSSAK, Stephen, Demarest, NJ 07267, US
HOWANSKY, Andrew, P., Copake Falls, NY 12517, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01K 11/14*** (11) **1 946 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839742.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060613 07.11.2006
(87) WO 2007/056727 2007/20 18.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.11.2005 US 734306 P
(54) • *FÜR DIE MASSENFERTIGUNG GEEIGNETE FROSTINDIKATOREN*
• *FREEZE INDICATORS SUITABLE FOR MASS PRODUCTION*
• *INDICATEURS DE GEL CONÇUS POUR ETRE PRODUITS EN SERIE*
(71) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) TAYLOR, Dene, H., Morris Plains, NJ 07950, US
PRUSIK, Thaddeus, Morris Plains, NJ 07950, US
SMITH, Dawn, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

---

(51) ***G01K 17/00*** ***G01N 25/48*** (11) **1 946 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813062.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050442 31.10.2006
(87) WO 2007/053105 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 SE 0502413
(54) • *BIOSENSORVORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES THERMISCHEN FLUSSES*
• *A BIOSENSOR APPARATUS FOR DETECTION OF THERMAL FLOW*
• *APPAREIL A BIODETECTEUR POUR LA DETECTION D'UN ECOULEMENT THERMIQUE*
(71) Senzime Point of Care AB, Genetikvägen 10A, 756 51 Uppsala, SE
(72) CARLSSON, Thomas, S-756 54 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01L 1/24 → (51) ***G01D 5/26***

---

(51) ***G01L 3/02*** (11) **1 946 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816605.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039516 10.10.2006
(87) WO 2007/050275 2007/18 03.05.2007
(88) 17.01.2008
(30) 24.10.2005 PCT/US5220/038
(54) • *VERRINGERUNG DES EINSCHALTSTROMS AUFGRUND VON SPANNUNGSEINBRÜCHEN*
• *REDUCTION OF INRUSH CURRENT DUE TO VOLTAGE SAGS*
• *REDUCTION DE COURANT D'APPEL RESULTANT DE BAISSES SOUDAINES DE TENSION*
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) DIVAN, Deepakraj, Malhar, Marietta, GA 30062, US
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 946 059 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831078.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002476 07.11.2006
(87) WO 2007/054639 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0553407
(54) • *DEFORMATIONSMESSLAGER MIT MINDESTENS DREI BELASTUNGSMESSGERÄTEN*
• *DEFORMATION-SENSOR BEARING COMPRISING AT LEAST THREE STRAIN GAUGES*
• *ROULEMENT CAPTEUR DE DEFORMATIONS COMPRENANT AU MOINS TROIS JAUGES DE CONTRAINTE*
(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) DURET, Christophe, F-74600 Quintal, FR
BLANCHIN, Olivier, F-74000 Annecy, FR
LAVOYE, Julien, F-38130 Echirolles, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01L 5/04 → (51) ***G01B 7/06***

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 946 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778327.4 (22) 23.08.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/065602 23.08.2006

(87) WO 2007/023168 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039980
23.08.2006 DE 102006039422
(54) • *DRUCKSENSOR FÜR HYDRAULISCHE MEDIEN IN KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEMEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PRESSURE SENSOR FOR HYDRAULIC MEDIA IN MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEMS AND USE THEREOF*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR FLUIDES HYDRAULIQUES DANS LES SYSTEMES DE FREINS DE VEHICULES A MOTEUR ET SON UTILISATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGHARDT, Roland, 60439 Frankfurt An Main, DE
ZAHOUT-HEIL, Carsten, 64287 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01L 11/00*** (11) **1 946 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826751.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041809 25.10.2006
(87) WO 2007/050772 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 25.10.2005 US 730057 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 1720 Sublette Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) KROUPA, Kevin, D., Ballwin, MO 63021, US
WILSON, James, A., Fairview Heights, IL 62208, US
SCHOLZ, Christopher, A., Fenton, MO 63026, US
(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 19/14*** (11) **1 946 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799094.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004014 04.10.2006
(87) WO 2007/040354 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX ET UN PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 19/14*** (11) **1 946 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799095.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004015 04.10.2006
(87) WO 2007/040355 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX ET UN PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01L 19/12*** ***H01H 35/26*** (11) **1 946 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807718.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/068040 02.11.2006
(87) WO 2007/054460 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 IT MI20052122
(54) • *PROGRAMMIERBARER ELEKTRONISCHER STROMSCHALTER MIT DISPLAY*
• *PROGRAMMABLE ELECTRONIC PRESSURE SWITCH WITH DISPLAY*
• *PRESSOSTAT ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE A ECRAN*
(71) Elettrotec s.r.l., Via Jean Jaurés 12, I-20125 Milano, IT
(72) SARTOR, Adriana, I-20129 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/00***

---

(51) ***G01M 1/04*** ***G01M 1/16*** (11) **1 946 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807633.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067896 27.10.2006
(87) WO 2007/054445 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053786
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN MESSEN DER UNWUCHT EINES ROTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DYNAMIC MEASURING OF THE UNBALANCE OF A ROTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DYNAMIQUE DU DESEQUILIBRE D'UN ROTOR*
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

G01M 1/16 → (51) ***G01M 1/04***

---

(51) ***G01M 1/38*** ***G05B 13/00*** (11) **1 946 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813891.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037671 18.10.2005
(87) WO 2007/046802 2007/17 26.04.2007
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ORDNUNGSGEMÄSSEN KÜHLMITTELVENTILBETRIEB*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR PROPER REFRIGERANT VALVE OPERATION*
• *PROCEDE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE CONTROLER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE REFRIGERANTE*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
KARPMAN, Boris, Marlborough, CT 06447, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01M 3/02*** (11) **1 946 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825949.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040192 13.10.2006
(87) WO 2007/047495 2007/17 26.04.2007

(88) 08.11.2007
(30) 17.10.2005 US 596731 P
(54) • *FEUERZEUGEINRICHTUNG MIT FLUSSRESTRIKTOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PRÜFUNG*
• *LIGHTER DEVICE WITH FLOW RESTRICTOR AND METHODS OF MANUFACTURING AND TESTING SAME*
• *BRIQUET A REDUCTEUR DE DEBIT ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'ESSAI DE CELUI-CI*
(71) ZIPPO MANUFACTURING COMPANY, 33 Barbour Street, Bradford, Pennsylvania 16701, US
(72) MCDONOUGH, James, M., East Greenwich, RI 02818, US
MEISTER, Ronald, J., Bradford, PA 16701, US
JOHNSON, Michael, W., Port Allegany, PA 16743, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 946 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815026.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002674 26.10.2005
(87) WO 2007/048882 2007/18 03.05.2007
(54) • *STEUEREINRICHTUNG, DIE DIE VIER SICH DREHENDEN RÄDER EINES FAHRZEUGS, SEINE SPURWEITE UND SEINEN RADSTAND BERÜCKSICHTIGT*
• *CONTROL DEVICE TAKING INTO ACCOUNT THE FOUR ROTATING WHEELS OF A VEHICLE, ITS GAUGE AND ITS WHEELBASE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE PRENANT EN COMPTE LES QUATRE ROUES EN ROTATION D UN VEHICULE, SA VOIE ET SON EMPATTEMENT*
(71) PURGUETTE, Edmond, Chemin de la Cardeline, 13790 CHATEAUNEUF LE ROUGE, FR
(72) PURGUETTE, Edmond, 13790 CHATEAUNEUF LE ROUGE, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01N 1/30 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 946 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809042.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002898 17.10.2006
(87) WO 2007/049111 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 IT PI20050117
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS MECHANISCHER MERKMALE VON MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING MECHANICAL FEATURES OF MATERIALS*
• *APPAREIL POUR DÉTECTER LES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DE MATÉRIAUX*
(71) S.M. Scienzia Machinale S.r.l, Via Giuntini, 25, 56023 Nacacchio, IT
(72) VALLEGGI, Renzo, I-56025 Pontedera, IT
BOSIO, Luca, I-56124 Pisa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, I-56123 Pisa, IT

---

(51) ***G01N 7/00*** (11) **1 946 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803965.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036763 21.09.2006
(87) WO 2007/038180 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.09.2005 US 719548 P
(54) • *WASSERSTOFFSENSOR*
• *HYDROGEN SENSOR*
• *CAPTEUR D'HYDROGENE*
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) PAVLOVSKY, Igor, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G01N 13/00*** (11) **1 946 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807207.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067341 12.10.2006
(87) WO 2007/042555 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 163327
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POINT-OF-CARE-TESTEN VON OSMOLARITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POINT OF CARE OSMOLARITY TESTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TEST D OSMOLARITÉ AU POINT D INTERVENTION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HUMENIK, James, Lagrangeville, New York 12540, US
NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie, New York 12603, US
PARTINGTON, Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
REDDY, Srinivasa, Lagrangeville, New York 12540, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 946 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816488.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039307 06.10.2006
(87) WO 2007/044617 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724618 P
(54) • *DURCHFLUSSZYTOMETRIE*
• *FLOW CYTOMETRY*
• *CYTOMETRIE EN FLUX*
(71) Thomas, Richard A., 7620 Southwest, 147 Court, Miami, FL 33193, US
(72) Thomas, Richard A., Miami, FL 33193, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 946 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816950.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040264 12.10.2006
(87) WO 2007/047532 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250958
(54) • *REDUZIERUNG DER STÖRUNG DURCH KOHLENMONOXID IN DETEKTOREN GASFÖRMIGER ANALYTE*
• *REDUCTION OF CARBON MONOXIDE INTERFERENCE IN GASEOUS ANALYTE DETECTORS*
• *RÉDUCTION DE L INTERFÉRENCE DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LES DÉTECTEURS À ANALYTES GAZEUX*
(71) Apieron Inc., 155 Jefferson Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) ANVAR, David, J., Sunnyvale, California 94087, US
CHAZAN, David, J., Palo Alto, California 94306-3134, US
FLAHERTY, Bryan, P., Half Moon Bay, California 94019, US
PARIKH, Bhairavi, R., Palo Alto, California 94306, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 946 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837511.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044108 13.11.2006
(87) WO 2007/059090 2007/21 24.05.2007
(30) 12.11.2005 US 735339 P
17.03.2006 US 783635 P
25.09.2006 US 847040 P
(54) • *BETRACHTUNGSGERÄT FÜR GRAVIERTE EDELSTEINE*
• *ENGRAVED GEMSTONE VIEWER*
• *VISIONNEUR DE GEMME GRAVEE*
(71) Gemex Systems, Inc., 6040a West Executive Drive, Mequon, WI 53092, US
(72) WAGNER, Randall, M., Mequon, WI 53092, US
SCHOECKERT, Kurt, Hartford, WI 53027, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/35*** (11) **1 946 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825885.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040025 12.10.2006
(87) WO 2007/053282 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263331
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NIEDRIGENERGETISCHEN VERDAMPFUNG FLÜSSIGER OXIDATIONSMITTEL ODER -LÖSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW ENERGY VAPORIZATION OF LIQUID OXIDIZING AGENTS OR SOLUTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPORISATION A ENERGIE LIMITEE, DE SOLUTIONS OU D'AGENTS D'OXYDATION LIQUIDES*
(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) FRINKE, George, D-53332 Bornheim, DE
GROSS, Ralph, D-53227 Bonn-oberkassel, DE
KLUETSCH, Hubert, D-50733 Koeln, DE
MCDONNELL, Gerald, Basingstoke Hampshire RG21 3DP, GB

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01N 21/33*** (11) **1 946 076 A1***
G01N 21/55 ***G01N 21/59***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819334.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068238 08.11.2006
(87) WO 2007/054518 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0511346
(54) • *BIOCHIPABBILDUNGSVORRICHTUNG UND BIOCHIP IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *BIOCHIP IMAGING DEVICE AND ASSOCIATED BIOCHIP*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR BIOPUCE, ET BIOPUCE ASSOCIEE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) REVERCHON, Jean-Luc, F-75005 Paris, FR
MAZZEO, Giovanni, I-00154 Rome, IT
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 946 077 A1***
G01N 21/78 ***G01N 33/26***
G01N 31/22 ***B67D 5/33***
(25) De (26) De
(21) 06804382.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000456 08.11.2006
(87) WO 2007/053867 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 AT 18322005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG VON BETRIEBSSTOFFEN VON FLUGGERÄTEN*
• *APPARATUS FOR DISTINGUISHING BETWEEN AIRCRAFT CONSUMABLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTINGUER LES LIQUIDES DE TRAVAIL D'AERONEFS*
(71) Kaindl, Peter, Formanekgasse 12/1/1, A-1190 Wien, AT
(72) DÖRR, Nicole, A-1210 Wien, AT
AGOSTON, Attila, A-1040 Wien, AT
KAINDL, Peter, 1190 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/33***

---

(51) ***G01N 21/57*** (11) **1 946 078 A1***
G01B 11/30 ***G01N 33/34***
(25) En (26) En
(21) 06827604.7 (22) 06.11.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/043348 06.11.2006
(87) WO 2007/056367 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269504
(54) • *DURCHGANGSLEITUNGS-UNEMPFINDLICHER SENSOR*
• *PASS-LINE INSENSITIVE SENSOR*
• *CAPTEUR INSENSIBLE A LA LIGNE DE PASSAGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KUUSELA, Reijo, FI-70150 Kuopio, FI
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/57 → (51) ***G01B 11/30***

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/33***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 946 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790291.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001420 11.10.2006
(87) WO 2007/041758 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 AU 2005905598
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION EINER INDIREKTEN BANDGAP-HALBLEITERSTRUKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING INDIRECT BANDGAP SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D INSPECTER UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE À BANDE INTERDITE INDIRECTE*
(71) BT Imaging Pty Limited, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
(72) TRUPKE, Thorsten, Cooge, NSW 2034, AU
BARDOS, Robert, Andrew, Bronte, NSW 2024, AU
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 946 080 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820224.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002327 17.10.2006
(87) WO 2007/045755 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0510614
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOSENSORS MIT INTEGRIERTEM NACHWEIS*
• *METHOD FOR MAKING A BIOSENSOR WITH INTEGRATED DETECTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BIOCAPTEUR A DETECTION INTEGREE*
(71) Genewave, Génopole Industrie, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) CHOUMANE, Houtaï, F-94260 Fresnes, FR
WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
HA, Khoi-Nguyen, 92220 Bagneux, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 946 081 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06828904.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010501 02.11.2006
(87) WO 2007/051610 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 267962
(54) • *ANALYTISCHES UND MULTISPEKTRALES OPTISCHES ERKENNUNGSSYSTEM*
• *ANALYTICAL MULTI-SPECTRAL OPTICAL DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE MULTISPECTRALE ANALYTIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ELKIN, Christopher, J., San Ramon, CA 94582, US
HOOVER, William, M., Patterson, CA 95363, US
KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US
(74) Wildschütz, Sabine, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 946 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794634.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003682 03.10.2006
(87) WO 2007/042766 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520944
(54) • *MOLEKULARE DETEKTORANORDNUNG*
• *MOLECULAR DETECTOR ARRANGEMENT*
• *MECANISME DE DETECTION MOLECULAIRE*
(71) E2V Biosensors Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) GILBERT, Richard, Essex CM2 6WY, GB
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 946 083 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 06816934.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040234 16.10.2006
(87) WO 2007/047526 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727328 P
11.08.2006 US 836936 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER ORGANISMEN MITTELS RAMAN-STREUUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF BIOLOGICAL ORGANISMS USING RAMAN SCATTERING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'ORGANISMES BIOLOGIQUES EN UTILISANT LA DIFFUSION RAMAN*
(71) Sword Diagnostics, Inc., 6502 South Archer Road, Summit-Argo IL 60501, US
(72) SIEGEL, Neal, A., Morris, IL 60450, US
FISCHELL, David, R., Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/90*** (11) **1 946 084 A1***
G01N 21/94
(25) En (26) En
(21) 06807044.0 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/067143 06.10.2006
(87) WO 2007/039644 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048151
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON RESTEN AUF EINER KOMPONENTE*
• *METHOD FOR DETECTING RESIDUES ON A COMPONENT*
• *METHODE POUR DETECTER LA PRESENCE DE RESIDUS SUR UN COMPOSANT*

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MOLTRAN, Jörg, 20535 Hamburg, DE
LINDAUER, Christiane, 22589 Hamburg, DE
BARYLO, Jurii, 22117 Hamburg, DE
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

G01N 21/94 → (51) ***G01N 21/90***

(51) ***G01N 21/956*** ***H01L 21/66*** (11) **1 946 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816634.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039558 11.10.2006
(87) WO 2007/047272 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725296 P
(54) • *PGA (PIN GRID ARRAY)-INSPEKTIONS-SYSTEM AUF KAMERABASIS MIT LOCH-BASISMASKE UND WEITWINKELBELEUCHTUNG*
• *CAMERA BASED PIN GRID ARRAY (PGA) INSPECTION SYSTEM WITH PIN BASE MASK AND LOW ANGLE LIGHTING*
• *SYSTEME D'INSPECTION DE MATRICE DE BROCHES (PGA) A BASE DE CAMERA A MASQUE DE BASE DE BROCHE ET ECLAIRAGE PETIT ANGLE*
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
(72) DING, Kexiang, Ken, Poway, California 92064, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) ***G01N 22/04*** (11) **1 946 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831321.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051158 09.11.2006
(87) WO 2007/057599 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553415
(54) • *SYSTEM ZUR ENTDECKUNG UND LOKALISIERUNG VON WASSER IN EINER SANDWICH-STRUKTUR FÜR FLUGZEUGE*
• *SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING WATER IN A SANDWICH-TYPE STRUCTURE FOR AIRCRAFTS*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'EAU DANS UNE STRUCTURE SANDWICH D'AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) FERREIRA DOS SANTOS, Fernando Manuel, F-31300 Toulouse, FR
ARNAUD, Jean-Louis, F-31400 Toulouse, FR
(74) Lebrette, Camille, Schmit Chretien Schihin SNC 16 Rue de la Paix, Paris 75002, FR

(51) ***G01N 23/00*** (11) **1 946 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817122.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040735 18.10.2006
(87) WO 2007/047770 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727546 P
29.06.2006 US 817076 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHEMISCHEN UND PHYSIKALISCHEN CHARAKTERISIERUNG KOMPLEXER PROBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHEMICAL AND PHYSICAL CHARACTERIZATION OF COMPLEX SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRISATION CHIMIQUE ET PHYSIQUE D ÉCHANTILLONS COMPLEXES*
(71) Separation Systems Inc., 100 Nightingale Lane, Gulf Breeze, FL 32561, US
(72) LUBKOWITZ, Joaquin A., Gulf Breeze, FL 32561, US
MENDEZ, Aaron, Gulf Breeze, FL 32561, US
MENEGHINI, Robert I., Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01N 23/00 → (51) ***H05G 1/60***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **1 946 088 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828890.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010441 31.10.2006
(87) WO 2007/051587 2007/19 10.05.2007
(88) 21.06.2007
(30) 07.11.2005 DE 202005017496 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÖNTGEN-TOMOSYNTHESE*
• *X-RAY TOMOSYNTHESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOMOSYNTHESE AUX RAYONS X*
(71) COMET GmbH, Im Bahlbrinke 11-13, 30827 Garbsen, DE
(72) REINHOLD, Alfred, 31515 Wunstorf, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G01N 25/48 → (51) ***G01K 17/00***

G01N 27/00 → (51) ***G12B 21/22***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 27/10*** (11) **1 946 089 A1*** ***G01N 33/28***
(25) En (26) En
(21) 06816879.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040116 13.10.2006
(87) WO 2007/047452 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BASIZITÄT EINES VERBRAUCHTEN ALL-LOSS-ZYLINDER-SCHMIERMITTELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BASICITY OF A USED, ALL-LOSS CYLINDER LUBRICANT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER LA BASICITE D'UN LUBRIFIANT DE CYLINDRE A PERTE TOTALE, USE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) BOYLE, Frederick, P., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
LVOVICH, Vadim, F., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
KAMPE, Peter, V., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/10 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 27/30*** (11) **1 946 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755241.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002557 29.06.2005
(87) WO 2006/000828 2006/01 05.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 29.06.2004 GB 0414546
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR*
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *ELECTRODE DESTINEE A UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE*
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire, OX5 1QU, GB
(72) HYLAND, Mark, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 946 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803191.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035018 08.09.2006
(87) WO 2007/033007 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 225659
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION D UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) CHEN, Ting, Cedar Park, TX 78613, US
GHESQUIERE, Alexander, G., San Francisco, CA 94107, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***G01N 27/333*** (11) **1 946 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827372.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042809 01.11.2006
(87) WO 2007/053750 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 731861 P
(54) • *VERBESSERTE HAFTUNG VON MEMBRANEN AUF EINER NITRIDSCHICHT IN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN DURCH BINDUNG AN EINE DARUNTER LIEGENDE OXIDSCHICHT*
• *IMPROVED ADHESION OF MEMBRANES ON NITRIDE LAYER IN ELECTROCHEMICAL SENSORS BY ATTACHMENT TO UNDERLYING OXIDE LAYER*
• *ADHÉSION AMÉLIORÉE DE MEMBRANES SUR UNE COUCHE DE NITRURE DANS DES CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES PAR FIXATION À UNE COUCHE D'OXYDE SOUS-JACENTE*
(71) Sensicore, Inc., 745 Phoenix Drive, Ann Arbor MI 48108, US
(72) MARTIN, Glenn, B., Highland, MI 48357, US
DIPIAZZA, Frank, Farmington, MI 48334, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01N 27/411*** (11) **1 946 093 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 06794725.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003775 11.10.2006
(87) WO 2007/042805 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 GB 0520777
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WASSERSTOFFKONZENTRATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING HYDROGEN CONCENTRATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UNE CONCENTRATION D'HYDROGENE*
(71) Environmental Monitoring and Control Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB
(72) HILLS, Matthew, Paul, Stafford ST16 2ET, GB
HENSON, Mark, Anthony, Steele, Stafford ST16 2ET, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 946 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815707.4 (22) 02.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/055686 02.11.2005
(87) WO 2007/051492 2007/19 10.05.2007
(54) • *KRAFTUNTERSTÜTZTE PROBENWIEDERGEWINNUNG IN DER GELELEKTROPHORESE*
• *FORCE-PROMOTED SAMPLE RECOVERY IN GEL ELECTROPHORESIS*
• *RÉCUPÉRATION D UN ÉCHANTILLON SOUS L ACTION D UNE FORCE DANS UNE ÉLECTROPHORÈSE GEL*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PRECKEL, Tobias, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/447 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 29/00*** (11) **1 946 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804010.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036908 22.09.2006
(87) WO 2007/047018 2007/17 26.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 14.10.2005 US 726798 P
14.10.2005 US 726575 P
14.10.2005 US 726776 P
20.07.2006 US 489889
(54) • *ULTRASCHALL-FEHLERNACHWEISSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES ANALOG/DIGITAL-WANDLERSYSTEMS MIT BREITEM DYNAMISCHEM SPEKTRUM*
• *ULTRASONIC FAULT DETECTION SYSTEM USING A HIGH DYNAMIC RANGE ANALOG TO DIGITAL CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DES DEFAUTS PAR ULTRASONS UTILISANT UN SYSTEME DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE A PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE*
(71) Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) THOMAS, Andrew, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01N 29/00*** (11) **1 946 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804075.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037110 22.09.2006
(87) WO 2007/047025 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726798 P
14.10.2005 US 726575 P
14.10.2005 US 726776 P
20.07.2006 US 490334
(54) • *ULTRASCHALLNACHWEISMESSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES EINSTELLBAREN DIGITALFILTERS MIT 4FACH-INTERPOLATOR*
• *ULTRASONIC DETECTION MEASUREMENT SYSTEM USING A TUNABLE DIGITAL FILTER WITH 4X INTERPOLATOR*
• *SYSTEME DE MESURE PAR DETECTION PAR ULTRASONS UTILISANT UN FILTRE NUMERIQUE ACCORDABLE MUNI D'UN INTERPOLATEUR 4X*
(71) Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) THOMAS, Andrew, Westford, Massachusetts 01886, US
BESSER, Steven, Framingham, Massachusetts 01702, US
TOOMEY, Jason, Linwood, Massachusetts 01525, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 29/02 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 29/036 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 30/56*** (11) **1 946 097 A2***
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 06826251.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040827 20.10.2006
(87) WO 2007/050416 2007/18 03.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 25.10.2005 US 257655
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PACKEN VON CHROMATOGRAPHIESÄULEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKING CHROMATOGRAPHY COLUMNS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES*
(71) Phenomenex, Inc., 411 Madrid Avenue, Torrance, CA 90501, US
(72) RAHN, Peter Charles, Richmond, Virginia 23235, US
MAIEFSKI, Romaine R., Oceanside, California 92056, US
FARKAS, Tivadar, Harbor City, California 90710, US
WELCH, Emmet Edward, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/56***

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 946 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705316.5 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/000364 10.03.2006
(87) WO 2007/045068 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 727850 P
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER STÖRUNG DURCH STÖRENDE AGENTIEN*
• *CHROMATOGRAPHIC SYSTEMS AND METHODS FOR ELIMINATING INTERFERENCE FROM INTERFERING AGENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES CHROMATOGRAPHIQUES VISANT A ELIMINER L'INTERFERENCE PROVOQUEE PAR DES AGENTS INTERFERENTS*
(71) Panalytique Inc., 4995, Rue Lévy, Saint-Laurent, QC H4R 2N9, CA
(72) GAMACHE, Yves, Adstock, Québec G0N 1S0, CA
FORTIER, André, Adstock, Québec G0N 1S0, CA
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 946 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802903.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034429 01.09.2006
(87) WO 2007/028130 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 02.09.2005 US 713986 P
(54) • *MODULARER GASCHROMATOGRAPH*
• *MODULAR GAS CHROMATOGRAPH*
• *CHROMATOGRAPHE AU GAZ MODULAIRE*
(71) ABB, Inc., 501 Merritt 7, Norwalk CT 06851, US
(72) BAILEY, Max, A., Bartlesville, OK 74006, US
HADLEY, Vince, B., Bartlesville, OK 74006, US
ASHER, Jonathan, W., Bartlesville, OK 74006, US
DILBECK, Rodney, Wayne, Bartlesville, OK 74006, US
WALKER, Anthony, P., Bartlesville, OK 74006, US
LAKEY, Steven, Gene, Bartlesville, OK 74003, US
PAETZ, Stephen, P., Bartlesville, OK 74006, US
BERRY, Brent, E., Bartlesville, OK 74006, US
RUTLEDGE, Robert, W., Colllinsville, OK 74021, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 946 100 A2***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 06766225.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000949 16.08.2006
(87) WO 2007/020639 2007/08 22.02.2007

(88) 01.11.2007
(30) 16.08.2005 US 709351 P
(54) • *ATEMPROBENNAHMEVORRICHTUNG*
• *A BREATH SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'HALEINE*
(71) Oridion Medical 1987 Ltd., Hamarpe 7 Har-Hotzvim, Jerusalem 91450, IL
(72) COLMAN, Joshua, Lewis, Jerusalem 97430, IL
LEVITSKY, Gershon, Jerusalem 97861, IL
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/411***

G01N 33/26 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 946 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825893.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040047 12.10.2006
(87) WO 2007/050319 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729227 P
(54) • *IN-VIVO-APOPTOSENACHWEIS*
• *IN VIVO DETECTION OF APOPTOSIS*
• *DETECTION D'APOPTOSE IN VIVO*
(71) Immunochemistry Technologies, LLC, 9401 James Avenue South, Suite 155, Bloomington, MN 55431, US
(72) JOHNSON, Gary, Bloomington, MN 55431, US
LEE, Brian, W., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/497 → (51) ***G01N 31/00***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12P 13/00*** (11) **1 946 102 A1*** ***C07F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06788783.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029400 27.07.2006
(87) WO 2007/014326 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703942 P
(54) • *AMINOSÄUREN AUF COUMARINBASIS ZUR VERWENDUNG IN ENZYMAKTIVITÄTS- UND SUBSTRATSPEZIFITÄTS-TESTS*
• *COUMARIN-BASED AMINO ACIDS FOR USE IN ENZYME ACTIVITY AND SUBSTRATE SPECIFICITY ASSAYS*
• *ACIDES AMINES A BASE DE COUMARINE POUVANT ETRE UTILISES DANS DES ANALYSES D'ACTIVITE ENZYMATIQUE ET DE SPECIFICITE DE SUBSTRAT*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, LosAngeles, CA 90089-2561, US
(72) MITRA, Sayantan, Los Angeles, CA 90089-2561, US
BARRIOS, Amy M., Los Angeles, CA 90089/2561, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 946 103 A1*** ***G01N 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06818453.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010776 10.11.2006
(87) WO 2007/054326 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05447252
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON ENZYMAKTIVITÄT IN EINER HISTOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR ASSAYING ENZYME ACTIVITY IN HISTOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODE POUR DOSER L'ACTIVITÉ D'ENZYME DANS UN ÉCHANTILLON HISTOLOGIQUE*
(71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL
(72) BOENDER, Pieter Jacob Boender, NL-6522 KJ Nijmegen, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/50 → (51) ***C08B 37/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 29/02*** ***G01N 29/22*** (11) **1 946 104 A1*** ***G01N 29/036*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 06790288.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001417 28.09.2006
(87) WO 2007/035991 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AU 2005905353
(54) • *SENSOR FÜR IMPULSRAUSCHEN*
• *IMPULSIVE NOISE SENSOR*
• *CAPTEUR DE BRUIT IMPULSIF*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) RAGUSE, Burkhard, Gordon, New South Wales 2072, AU
WIECZOREK, Lech, Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 946 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816888.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040132 13.10.2006
(87) WO 2007/047458 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 374285
(54) • *DIAGNOSE UND BEOBACHTUNG EINER CHRONISCHEN NIERENKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON NGAL*
• *DIAGNOSIS AND MONITORING OF CHRONIC RENAL DISEASE USING NGAL*
• *DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE D'UNE MALADIE RÉNALE PAR UTILISATION DES NIVEAUX DE NGAL*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US
(72) BARASCH, Jonathan, M., New York City, NY 10025, US
DEVARAJAN, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US
NICKOLAS, Thomas, L., Brooklyn, NY 11201, US
MORI, Kiyoshi, Kyoto 603-8179, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 946 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816945.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040256 12.10.2006
(87) WO 2007/044932 2007/16 19.04.2007
(88) 06.03.2008
(30) 13.10.2005 US 726692 P
21.11.2005 US 738871 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN VON ENZYMAKTIVITÄT*
• *METHODS FOR INDENTIFICATION OF INHIBITORS OF ENZYME ACTIVITY*
• *TECHNIQUES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE*
(71) ActiveSite Pharmaceuticals, 187 Magellan Avenue, San Francisco, CA 94116, US
(72) SINHA, Sukanto, San Francisco, CA 94116, US
CHILCOTE, Tamie, Jo, San Francisco, CA 94116, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 946 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826191.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040720 13.10.2006
(87) WO 2007/044994 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 374285
(54) • *DIAGNOSE UND BEOBACHTUNG EINER CHRONISCHEN NIERENKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON NGAL*
• *DIAGNOSIS AND MONITORING OF CHRONIC RENAL DISEASE USING NGAL*
• *DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE D'UNE MALADIE RENALE CHRONIQUE AU MOYEN DE NGAL*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US
(72) BARASCH, Jonathan, M., New York City, NY 10025, US
DEVARAJAN, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US
NICKOLAS, Thomas, L., Brooklyn, NY 11201, US
MORI, Kiyoshi, Kita-ku, Kyoto, 603-8179, JP
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/532** (11) **1 946 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771782.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021195 01.06.2006
(87) WO 2006/130736 2006/49 07.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 02.06.2005 US 142938
(54) • *ACRIDINIUMVERBINDUNGEN MIT HOHER QUANTENAUSBEUTE UND DEREN VERWENDUNGEN BEI DER VERBESSERUNG DER TESTEMPFINDLICHKEIT*
• *HIGH QUANTUM YIELD ACRIDINIUM COMPOUNDS AND THEIR USES IN IMPROVING ASSAY SENSITIVITY*
• *COMPOSÉS À BASE D'ACRIDINE À RENDEMENT QUANTIQUE ÉLEVÉ ET LEUR UTILISATION DANS L'AMÉLIORATION DE LA SENSIBILITÉ DE DOSAGE*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diagnostics Div., Law&Patents Dept. 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) NATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US
JIANG, Quingping, Northborough, MA 01532, US
SHARPE, David, Foxboro, MA 02035, US
COSTELLO, James, Boston, MA 02132, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/551 → (51) **C09K 11/65**

G01N 33/563 → (51) **C12N 15/13**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 946 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778497.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000275 10.08.2006
(87) WO 2007/017556 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 FI 20050814
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BEI RHEUMATOIDER ARTHRITIS GEBILDETEN AUTOANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR DETECTING AUTOANTIBODIES FORMED IN RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'AUTO-ANTICORPS FORMÉES DANS LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*
(71) Procollagen OY, Lehtoranta 17, 90500 Oulu, FI
(72) KOIVULA, Marja-Kaisa, 90014 OuluN yLIOPISTO, FI
RISTELI, Juha, FI-90500 Oulu, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/566 C07K 5/00** (11) **1 946 110 A1* A23L 1/48**
(25) En (26) En
(21) 06823396.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322694 08.11.2006
(87) WO 2007/055393 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325300
22.11.2005 US 738562 P
07.07.2006 JP 2006188458
20.07.2006 US 807831 P
(54) • *KOKUMI-VERLEIHUNGSMITTEL*
• *KOKUMI-IMPARTING AGENT*
• *AGENT DE DISTRIBUTION DE KOKUMI*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) OHSU, Takeaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
TAKESHITA, Sen, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
MIYAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
YAMANAKA, Tomohiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
NAGASAKI, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 33/566 → (51) **A61K 31/198**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/245**

(51) **G01N 33/569 G06F 19/00** (11) **1 946 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807247.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067383 13.10.2006
(87) WO 2007/042568 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727156 P
20.01.2006 EP 06100684
14.04.2006 EP 06112674
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG DER REPLIKATIONSGESCHWINDIGKEIT EINER VIRUSPOPULATION*
• *METHOD AND MEANS FOR DETERMINING THE REPLICATION RATE OF A VIRAL POPULATION*
• *PROCEDE ET MOYEN DE DETERMINATION DU TAUX DE REPLICATION D'UNE POPULATION VIRALE*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) RIMSKY, Laurence Tatiana, B-2950 Kapellen, BE
VAN MARCK, Herwig Gaston Emiel, B-9810 Eke, BE
DE BETHUNE, Marie-Pierre T.M.M.G., B-3078 Everberg, BE
BACHELER, Lee Terry, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Wante, Dirk Paul Maria, et al, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 946 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789467.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030595 03.08.2006
(87) WO 2007/019385 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 03.08.2005 US 705805 P
(54) • *VORHERSAGEVERFAHREN FÜR DIE KREBSCHEMOTHERAPIE*
• *PREDICTIVE METHODS FOR CANCER CHEMOTHERAPY*
• *MÉTHODES PRÉDICTIVES POUR CHIMIOTHÉRAPIE CANCÉREUSE*
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) PESTANO, Gary, Anthony, Oro Valley, AZ 85737, US
SAMADZADEH, Linda, Kay, Tacoma, WA 98407, US
VANPATTEN, Kristie, Ann, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 946 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802154.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032906 21.08.2006
(87) WO 2007/024940 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710166 P
(54) • *MITOCHONDRIALE LOKALISIERUNG VON MUC1*
• *MITOCHONDRIAL LOCALIZATION OF MUC1*
• *LOCALISATION MITOCHONDRIALE DE MUC1*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) KUFE, Donald, W., Wellesley, MA 02482, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/574 A61K 39/395** (11) **1 946 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815067.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036749 21.09.2006
(87) WO 2007/035842 2007/13 29.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 21.09.2005 US 718724 P
06.03.2006 US 778901 P
(54) • *UMFASSENDE DIAGNOSTISCHE TESTVERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN ANTIKREBS-CHEMOTHERAPIE (PAC)*
• *COMPREHENSIVE DIAGNOSTIC TESTING PROCEDURES FOR PERSONALIZED ANTICANCER CHEMOTHERAPY (PAC)*
• *PROCEDURES DE TEST DIAGNOSTIQUE EXHAUSTIVES POUR CHIMIOTHERAPIES ANTICANCEREUSES PERSONNALISEES*
(71) CCC Diagnostics, LLC, 9039 Furrow Avenue, Ellicott City MD 21042, US
(72) TS'O, Paul, O.P., Ellicott City, MD 21042, US
LESKO, Stephen, Baltimore, MD 21286, US
(74) Rutherford, Jodie, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 946 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826373.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041090 20.10.2006
(87) WO 2007/047955 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729410 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND PROGNOSE VON KREBS UND ÜBERWACHUNG DER KREBSTHERAPIE*
• *METHODS FOR PREDICTION AND PROGNOSIS OF CANCER, AND MONITORING CANCER THERAPY*
• *MÉTHODES DE PRÉVISION ET DE PRONOSTIC DU CANCER, ET SURVEILLANCE D'UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ELTING, James, J., Madison, CT 06443, US
CARNEY, Walter, P., North Andover, MA 01845, US
HAMER, Peter, J., Reading, MA 01867, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 946 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827286.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042660 01.11.2006
(87) WO 2007/056011 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.11.2005 US 733100 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND PROGNOSE VON KREBS UND ÜBERWACHUNG DER KREBSTHERAPIE*
• *METHODS FOR PREDICTION AND PROGNOSIS OF CANCER, AND MONITORING CANCER THERAPY*
• *METHODES POUR LA PREVISION ET LE PRONOSTIC DU CANCER, ET POUR LA SURVEILLANCE DE THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ELTING, James, J., Madison, CT 06443, US
CARNEY, Walter, P., North Andover, MA 01845, US
HAMER, Peter, J., Reading, MA 01867, US
BIGWOOD, Douglas, Madison, CT 06443, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **1 946 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837361.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043852 10.11.2006
(87) WO 2007/058965 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 US 735729 P
12.09.2006 US 843788 P
(54) • *P66-SHC ALS PRÄDIKTIVER MARKER BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
• *P66-SHC AS PREDICTIVE MARKER IN CANCER TREATMENT*
• *P66-SHC EN TANT QUE MARQUEUR DE PRÉDICTION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Roger Williams Hospital, 825 Chalkstone Avenue, Provindence, RI 02908, US
(72) FRACKELTON, A., Raymond, Jr., Rumford, Rhode Island 02916, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/50*** (11) **1 946 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851248.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004269 09.11.2006
(87) WO 2007/141595 2007/50 13.12.2007
(88) 17.04.2008
(30) 10.11.2005 US 735477 P
18.05.2006 US 802044 P
(54) • *GEWEBEDIAGNOSE FÜR BRUSTKREBS*
• *TISSUE DIAGNOSTICS FOR BREAST CANCER*
• *DIAGNOSTIC TISSULAIRE DU CANCER DU SEIN*
(71) Aurelium Biopharma Inc., 8475 Christophe-Colomb Avenue, Suite 1000, Montreal, Quebec City H2M 2N9, CA
(72) GEORGES, Elias, Laval, Quebec H7M 3J7, CA
LANTHIER, Julie, Montreal, Quebec, H2M 2N9, CA
BOUCHER, Claudia, Ile Perrot, Quebec J7V 7P2, CA
BONNEAU, Anne-Marie, Laval, Quebec H7M 3J7, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/58 → (51) ***C07K 14/245***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 946 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808964.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003037 14.09.2005
(87) WO 2007/018327 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 KR 20050072198
(54) • *ADDITIVES WERTUNGSVERFAHREN FÜR MODIFIZIERTES POLYPEPTID*
• *AN ADDITIVE SCORING METHOD FOR MODIFIED POLYPEPTIDE*
• *PROCEDE DE NOTATION ADDITIVE POUR POLYPEPTIDE MODIFIE*
(71) Korea Basic Science Institute, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) AHN, Yeong Hee, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
KWON, Kyung-Hoon, Daejeon-shi 302-753, KR
YOO, Jong Shin, Daejeon-shi 305-308, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 38/45*** (11) **1 946 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826185.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040708 18.10.2006
(87) WO 2007/047754 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 18.10.2005 US 727510 P
(54) • *THERANOSTIK DES MTOR-WEGS*
• *MTOR PATHWAY THERANOSTIC*
• *THÉRANOSTIC DE VOIE MTOR*
(71) George Mason Intellectual Properties, Inc., 4400 University Drive, MS 5G5, Fairfax, VA 22030, US
(72) LIOTTA, Lance, A. Center applied Proteonics, Manassas, VA 20110, US
PETRICOIN, Emanuel Center Applied Proteonics, Manassas, VA 20110, US
ESPINA, Virginia Center Applied Proteomics, Manassas, VA 20110, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 946 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836740.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042585 27.10.2006
(87) WO 2007/051069 2007/18 03.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 27.10.2005 US 730888 P
(54) • *PROTEOMISCHE HARN-BIOMARKERMUSTER BEI PRÄEKLAMPSIE*
• *URINARY PROTEOMIC BIOMARKER PATTERNS IN PREECLAMPSIA*
• *MODELES DE BIOMARQUEUR PROTEOMIQUE URINAIRE DANS LA PRE-ECLAMPSIE*
(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
(72) BUHIMSCHI, Irina, A., New Haven, CT 06510, US
BUHIMSCHI, Catalin, S., New Haven, CT 06510, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/68 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 21/33***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/94*** ***C12Q 1/533*** (11) **1 946 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791854.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008664 06.09.2006
(87) WO 2007/028580 2007/11 15.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714712 P
(54) • *EIN-REZEPTOR-TESTS FÜR IMMUNSUPPRESSIVA*
• *SINGLE RECEPTOR ASSAYS FOR IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS*
• *DOSAGES À RÉCEPTEUR UNIQUE POUR MÉDICAMENTS IMMUNODÉPRESSEURS*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SIGLER, Gerald, Carmel, IN 46033, US
GHOSHAL, Mitali, Noblesville, IN 46060, US
DORN, Allan, Carmel, IN 46033, US
RASHID, Shaker, Fishers, IN 46038, US

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 946 123 A2***
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 06808506.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004213 10.11.2006
(87) WO 2007/054718 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523019
(54) • *AUTOMATISCHE IMMUNTESTVORRICHTUNG MIT ÜBEREINANDER LIEGENDEN PARALLELEN LINEAREN FÖRDERELEMENTEN*
• *AUTOMATED IMMUNOASSAY APPARATUS WITH PARALLEL LINEAR CONVEYORS ON TOP OF EACH OTHER*
• *APPAREIL DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISE*
(71) Dynex Technologies, Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly VA 20151-1683, US
(72) BUNCE, Adrian, Worthing, West Sussex BN13 3DE, GB
FUSELLIER, Andrew, Guemsey GY8 0PD, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

G01P 15/08 → (51) ***G12B 21/22***

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 946 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805543.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000603 31.10.2006
(87) WO 2007/051471 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05388093
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG ZUM PRÜFEN ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN EINER PRÜFPROBE*
• *A PROBE FOR TESTING ELECTRICAL PROPERTIES OF A TEST SAMPLE*
• *SONDE POUR TESTER LES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES D UN ÉCHANTILLON D ESSAI*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) PETERSEN, Dirch, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Torben Mikael, DK-2100 Copenhagen ø, DK
PETERSEN, Peter Rasmus Ebsen, DK-3400 Hillerrød, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G01R 11/00*** (11) **1 946 125 A1***
H02J 3/24
(25) En (26) En
(21) 06804803.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000567 12.10.2006
(87) WO 2007/053965 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05405624
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN DER GENAUIGKEIT VON ZUSTANDSSCHÄTZBERECHNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING THE ACCURACY OF STATE ESTIMATION CALCULATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION DE LA PRÉCISION DES CALCULS D ESTIMATION D ÉTAT*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) REHTANZ, Christian, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
SURANYI, Andreas, CH-5436 Würenlos, CH
BERTSCH, Joachim, CH-8802 Kilchberg, CH
ZIMA, Marek, CH-8006 Zürich, CH

---

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 946 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827455.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042960 02.11.2006
(87) WO 2007/056140 2007/20 18.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 09.11.2005 US 734789 P
(54) • *STROMTRANSFORMATOR UND ELEKTRISCHER ENERGIEZÄHLER*
• *CURRENT TRANSFORMER AND ELECTRIC ENERGY METER*
• *TRANSFORMATEUR DE COURANT ET COMPTEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
(72) NAKAJIMA, Shin, Myrtle Beach, SC 29572, US
(74) Kudera, Michael, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Straße 6, 81673 München, DE

---

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 946 127 A1***
G01W 1/16
(25) En (26) En
(21) 05799266.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000444 14.10.2005
(87) WO 2007/042599 2007/16 19.04.2007
(54) • *BLITZERKENNUNG*
• *DETECTION OF LIGHTNING*
• *DETECTION D'ECLAIR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JANTUNEN, Joni, FI-00500 Helsinki, FI
KAIKURANTA, Terho, FI-20760 Piispanristi, FI
KALLIOJÄRVI, Kari, FI-36200 Kangasala, FI
MÄKELÄ, Jakke, FI-20540 Turku, FI
RINTAMÄKI, Asko, FI-33720 Tampere, FI
REUNAMÄKI, Jukka, FI-33720 Tampere, FI
UUSITALO, Arttu, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 946 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827540.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043148 03.11.2006
(87) WO 2007/056257 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270371
(54) • *HALBAUTOMATISCHES MULTIPLEXING-SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE HALBLEITER-WAFER-TESTS*
• *SEMI-AUTOMATIC MULTIPLEXING SYSTEM FOR AUTOMATED SEMICONDUCTOR WAFER TESTING*
• *SYSTEME DE MULTIPLEXAGE SEMI-AUTOMATIQUE POUR TEST AUTOMATISE DE TRANCHES DE SEMICONDUCTEURS*
(71) Qualitau, Inc., 950 Benecia Avenue, Sunnyvale. CA 94085, US
(72) MOSTARSHED, Shahriar, San Mateo, California 94403, US
ANDERSON, Michael L., San Jose, California 95111, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 946 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836967.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043181 02.11.2006
(87) WO 2007/056278 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 734028 P
23.05.2006 US 808191 P
(54) • *DURCHGEHENDE ÜBERWACHUNG EINES BEHÄLTERS AUF FLUID-DURCHGANGSWEGE ÜBER MIKROSEISMISCHE 3D-DATEN*
• *CONTINUOUS RESERVOIR MONITORING FOR FLUID PATHWAYS USING 3D MICROSEISMIC DATA*
• *CONTROLE EN CONTINU DE PASSAGES DE FLUIDE DANS UN RESERVOIR AU MOYEN DE DONNEES MICROSISMIQUES 3D*
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA
(72) DASGUPTA, Shivaji, N., Dhahran, 31311, SA
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01R 31/311*** (11) **1 946 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827511.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043101 03.11.2006
(87) WO 2007/056226 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733397 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE INNEREN ARBEITEN EINES CHIPS AUF GRUNDLAGE VON DESSEN ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONEN*
• *METHOD FOR DETERMINING INFORMATION ABOUT THE INTERNAL WORKINGS OF A CHIP BASED ON ELECTRO-MAGNETIC EMISSIONS THEREFROM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE INFORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT INTERNE D'UNE PUCE A PARTIR DE SES EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd, Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
(72) Huie, John, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 946 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821194.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053838 18.10.2006
(87) WO 2007/069097 2007/25 21.06.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110277
(54) • *IC-TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *IC TESTING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SOUMISSION DE CIRCUIT INTEGRE A UN ESSAI*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WAAYERS, Tom, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MORREN, Richard, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 946 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821206.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053889 23.10.2006
(87) WO 2007/069098 2007/25 21.06.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110387
(54) • *VERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT TEST METHOD AND TEST APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUMETTRE UN CIRCUIT INTEGRE A UN ESSAI*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 946 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787834.8 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028003 19.07.2006
(87) WO 2007/050155 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 261294
(54) • *BATTERIEANALYSESYSTEM UND VERFAHREN*
• *BATTERY ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER UNE BATTERIE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) WOZNIAK, John, Houston, TX 77070, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01R 31/36 B62D 5/04*** (11) **1 946 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812160.7 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321310 19.10.2006
(87) WO 2007/055101 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324411
09.11.2005 JP 2005324416
(54) • *BATTERIEZUSTANDS-DIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *BATTERY CONDITION DIAGNOSIS APPARATUS*
• *APPAREIL POUR DIAGNOSTIQUER L'ETAT D'UNE BATTERIE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KASAI, Eiji, 1, Toyota-cho Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 946 135 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828893.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010447 31.10.2006
(87) WO 2007/051589 2007/19 10.05.2007
(88) 20.03.2008
(30) 03.11.2005 DE 102005052906
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRAY*
• *DISPOSITIF DE DETECTION*
(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) KISKER, Erhard, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01R 33/28 G01R 33/36*** (11) **1 946 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817389.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041736 27.10.2006
(87) WO 2007/055914 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270417
(54) • *RESONATOR MIT EINSTELLBARER KAPAZITÄT FÜR EINE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG*
• *RESONATOR WITH ADJUSTABLE CAPACITANCE FOR MEDICAL DEVICE*
• *RESONATEUR A CAPACITE REGLABLE POUR APPAREIL MEDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/28***

---

(51) ***G01R 33/46 G01R 33/561*** (11) **1 946 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816819.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039961 11.10.2006
(87) WO 2007/044858 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725361 P
(54) • *FREQUENZDURCHGESTIMMTE ERREGUNG FÜR MAGNETRESONANZ*
• *FREQUENCY SWEPT EXCITATION FOR MAGNETIC RESONANCE*
• *EXCITATION A BALAYAGE DE FREQUENCES POUR UNE RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Steady State Imaging Advanced MRI Technologies, 7400 Metro Boulevard, Suite 195, Minneapolis, MN 55439, US
(72) GARWOOD, Michael, D., Medina, MN 55359, US
IDIYATULIN, Djaudat, S., Minneapolis, MN 55421, US
CORUM, Curt, Shoreview, MN 55126, US
MOELLER, Steen, Golden Valley, MN 55422, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01R 33/46 G01R 33/561*** (11) **1 946 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825858.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039960 11.10.2006
(87) WO 2007/044857 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725361 P
(54) • *FREQUENZDURCHGESTIMMTE ERREGUNG FÜR MAGNETRESONANZ*
• *FREQUENCY SWEPT EXCITATION FOR MAGNETIC RESONANCE*
• *EXCITATION A BALAYAGE DE FREQUENCES POUR UNE RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Steady State Imaging, Advanced MRI Technologies 7400 Metro Boulevard Suite 195, Minneapolis, MN 55439, US
(72) GARWOOD, Michael, D., Medina, MN 55359, US
IDIYATULLIN, Djaudat, S., Minneapolis, MN 55421, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 946 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815144.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036897 21.09.2006
(87) WO 2007/038227 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719445 P
21.11.2005 US 738442 P
(54) • *FUNKTIONALE MRI MIT EINER HOCHEINGESCHRÄNKTEN RÜCKPROJEKTION*
• *FUNCTIONAL MRI INVOLVING A HIGHLY CONSTRAINED BACKPROJECTION*
• *IRM FONCTIONNEL IMPLIQUANT UNE RÉTROPROJECTION HAUTEMENT CONTRAINTE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTREATTA, Charles, A., Madison WI 53704, US
BLOCK, Walter, F., Madison WI 53705, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 946 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819296.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068177 07.11.2006
(87) WO 2007/054493 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110494
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON HILFSDATEN FÜR EINE MOBILSTATION EINES SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR PROVIDING ASSISTANCE DATA TO A MOBILE STATION OF A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES D ASSISTANCE À UN POSTE MOBILE D UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE*
(71) The European GNSS Supervisory Authority, Rue de la Loi, 56 L-56 08/2006, 1049 Brussels, BE
(72) CORAZZA, Stéphane, F-31140 Arcanville, FR
MONNERAT, Michel, F-31240 L'Union, FR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01S 1/00** (11) **1 946 141 A1***
G01S 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841990.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051127 31.10.2006
(87) WO 2007/051944 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FR 0511182
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON SATELLITEN IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF SATELLITES IN A NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION DE SATELLITES DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MONNERAT, Michel, F-31240 L'Union, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 7/35** (11) **1 946 142 A1***
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 06816631.3 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/039554 10.10.2006
(87) WO 2007/044717 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245854
(54) • *PHASENREGELKREIS ZUM VERGRÖSSERN DER BANDBREITE EINES CHIRP-SIGNALS*
• *A PHASE LOCKED LOOP FOR EXTENDING THE BANDWIDTH OF A CHIRP SIGNAL*
• *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE PERMETTANT D'AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE PASSANTE D'UN SIGNAL CHIRP*
(71) Raytheon Systems Co., Building M02 MS T09, 1151 E. Hermans Rd., Tucson, 85706, US
(72) BLUMKE, Joel, C., Tucson, AZ 85737-8584, US
ROBERTSON, Ralston, S., Northridge, CA 91325-3425, US
BAKER, David, W., Tucson, AZ 85749, US
RATHBUN, Lowell, Portland, 97229, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/40 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 946 143 A1***
G01S 15/87 **G01S 15/93**
(25) De (26) De
(21) 06793290.5 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/066090 06.09.2006
(87) WO 2007/051665 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052633
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ULTRASCHALLSENSORS UND ULTRASCHALLABSTANDSMESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN ULTRASONIC SENSOR AND ULTRASONIC DISTANCE MEASURING APPARATUS*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UNE SONDE A ULTRASONS ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PAR ULTRASONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PREISSLER, Peter, 36460 Dorndorf, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **1 946 144 A1***
G01K 1/00
(25) De (26) De
(21) 06806489.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010222 24.10.2006
(87) WO 2007/054202 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053644
(54) • *SONARANTENNENMODUL MIT REGULIERBAREM LUFTINNENDRUCK ZUR WASSERABDICHTUNG*
• *SONAR ANTENNA MODULE WHOSE INTERNAL PRESSURE CAN BE REGULATED FOR WATER SEALING*
• *MODULE D'ANTENNE SONAR A PRESSION INTERIEURE D'AIR REGULABLE POUR ASSURER L'ETANCHEITE A L'EAU*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) LONKAI, Andreas, 28755 Bremen, DE

G01S 13/10 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 13/22** (11) **1 946 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796154.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001161 05.10.2006
(87) WO 2007/046082 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 IL 17146405
07.05.2006 IL 17546506
(54) • *IMPULS-DOPPLER-KOHÄRENZVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES SNR*
• *PULSE DOPPLER COHERENT METHOD AND SYSTEM FOR SNR ENHANCEMENT*
• *PROCEDE COHERENT A DOPPLER A IMPULSIONS ET SYSTEME D'AMELIORATION DE RAPPORT SIGNAL-BRUIT*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330, 77102 Ashdod, IL
(72) BEILIN, Ella, 77709 Ashdod, IL
GRIZIM, Jehezkel, 54031 Givat-Shmuel, IL
VAGMAN, Yacov, 75426 Rishon LeZion, IL
LOMES, Alexander, 71908 Maccabim, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 13/56** (11) **1 946 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816849.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040035 11.10.2006
(87) WO 2007/047419 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.10.2005 US 726960 P
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTIONSSYSTEM MIT CW-RADAR IN KOMBINATION MIT ZUSÄTZLICHEN SENSOREN*
• *MOTION DETECTION SYSTEM USING CW RADAR IN COMBINATION WITH ADDITIONAL SENSORS*
• *SYSTEME DE DETECTION DE MOUVEMENT UTILISANT UN RADAR A ONDES ENTRETENUES EN COMBINAISON AVEC DES CAPTEURS ADDITIONNELS*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US
(72) ZEMANY, Paul, D., Amherst, NH 03031, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 13/75** (11) **1 946 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804702.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001829 09.11.2006
(87) WO 2007/053941 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735036 P
(54) • *ENTFERNUNGSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR KURZE DISTANZEN*
• *SHORT-DISTANCE RANGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEMETRIE COURTE PORTEE*
(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 855, CA
(72) FELLER, Walter J., Airdrie, Alberta T4B 1P7, CA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01S 15/87 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 946 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816229.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038821 04.10.2006
(87) WO 2007/044412 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245519
(54) • *ABSCHIRMUNG EINES BILDGEBUNGS-ARRAY VOR RÖNTGENRAUSCHEN*
• *SHIELDING AN IMAGING ARRAY FROM X-RAY NOISE*
• *PROTECTION D UNE MATRICE D IMAGERIE DU BRUIT DE RAYONS X*
(71) Schick Technologies, Inc., 30-00 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
(72) MANDELKERN, Stan, Teaneck, NJ 07666, US

SCHICK, David, Kew Garden Hills, NY 11367, US
MANSOORIAN, Barmak, San Diego, CA 92130, US
VAN BLERKOM, Daniel, Altadena, CA 91001, US
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 946 149 A2***
H01L 31/115
(25) En (26) En
(21) 06821087.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053284 14.09.2006
(87) WO 2007/039839 2007/15 12.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 05.10.2005 US 596592 P
(54) • *MEHRSCHICHTDETEKTOR FÜR SPEKTRALE COMPUTERTOMOGRAPHISCHE BILDGEBUNG*
• *MULTIPLE LAYER DETECTOR FOR SPECTRAL COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING*
• *DETECTEUR A COUCHES MULTIPLES POUR UNE IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE PAR ORDINATEUR SPECTRAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCHINSKY, Oded, 43724 Raanana, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/24 → (51) ***H04N 5/32***

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 946 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817001.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040413 17.10.2006
(87) WO 2007/047599 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 18.10.2005 US 727924 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT HOHER VERSTÄRKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-GAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A GAIN ELEVE*
(71) Tursiop Technologies, LLC, 2711 Centerfield Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63105, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, GB-Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 946 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825938.1 (22) 13.10.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/040180 13.10.2006
(87) WO 2007/050329 2007/18 03.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.10.2005 US 256393
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON ENERGIE IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN UNTEROBERFLÄCHEN-MESSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING ENERGY IN A SUBSURFACE ELECTROMAGNETIC MEASURING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE MESURE ELECTROMAGNETIQUE DE SUBSURFACE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) FORGANG, Stanislav, W., Houston, TX 77094, US
GOLD, Randy, Houston, TX 77077, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 946 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839823.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060774 10.11.2006
(87) WO 2007/059429 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 736105 P
(54) • *VERSTÄRKER MIT VERSETZTER ELEKTRODE*
• *DISPLACED ELECTRODE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR D ELECTRODE DEPLACEE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) GOODMAN, George, E., Phoenixville, PA 19460, US
HARRIS, III, Edward, J., Pottstown, PA 19464, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **1 946 153 A1***
H01Q 21/26
(25) De (26) De
(21) 06807448.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067636 20.10.2006
(87) WO 2007/051721 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052367
(54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON IN EINEM MEDIUM EINGESCHLOSSENEN OBJEKTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER HF-SIGNALE*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR LOCATING OBJECTS ENCLOSED IN A MEDIUM, USING HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'OBJETS CONTENUS DANS UN MILIEU À L'AIDE DE SIGNAUX HF ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Nieffern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***G01V 8/10*** (11) **1 946 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806456.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010179 23.10.2006
(87) WO 2007/054201 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05024525
(54) • *VERFAHREN UND BEDIENEINHEIT ZUM KONFIGURIEREN UND ÜBERWACHEN EINER EINRICHTUNG MIT FUNKTIONALER SICHERHEIT*
• *METHOD AND OPERATOR CONTROL UNIT FOR CONFIGURING AND MONITORING A DEVICE WITH FUNCTIONAL SAFETY*
• *PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE POUR LA CONFIGURATION ET LA SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF A FONCTION DE SECURITE*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) BORK, Harald, 78736 Epfendorf, DE
BETZ, Jochen, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01W 1/16 → (51) ***G01R 29/08***

G02B 3/00 → (51) ***B29C 39/18***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 27/22***

G02B 5/02 → (51) ***B29C 39/18***

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **1 946 155 A1***
C04B 38/00 ***B29D 11/00***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 06836762.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042671 01.11.2006
(87) WO 2007/056015 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269341
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNGSBONDIERUNG VON PRECURSORSUBKOMPONENTEN IN EINEN UNITÄREN MONOLITH*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION BONDING OF PRECURSOR SUBCOMPONENTS INTO A UNITARY MONOLITH*
• *SYSTEME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MÉTALLISATION DE CONVERSION DE SOUS-COMPOSANTS PRÉCURSEURS EN UN MONOLITHE UNITAIRE*
(71) Poco Graphite, Inc., 300 Old Greenwood Road, Decatur, TX 76234, US
(72) PLUMMER, Ronald, E., Decatur, TX 76234, US
(74) Instone, Terry, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

G02B 5/08 → (51) ***F24J 2/10***

G02B 5/10 → (51) ***G21K 1/06***

---

(51) ***G02B 5/12*** (11) **1 946 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816976.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/040345 12.10.2006
(87) WO 2007/044955 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 12.10.2005 US 725796 P
02.12.2005 US 742009 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SELTENERDOXIDVERBINDUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE SYSTEME*
• *METHODS OF USING RARE-EARTH OXIDE COMPOSITIONS AND RELATED SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSITIONS D'OXYDE DE TERRES RARES*
(71) Sunstone Technology Inc., 3 Huntington Court, Allentown NJ 08501, US
(72) BELOV, Valery, Victor, Allentown, NJ 08501, US
BELL, Howard, Y., Princeton, NJ 08540, US
BELL, Victoria, Ann, Princeton, NJ 08540, US
BELOV, Tatyana, Allentown, NJ 08510, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

---

(51) ***G02B 5/128*** ***B60R 13/10*** (11) **1 946 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847719.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048147 18.12.2006
(87) WO 2007/075518 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525893
(54) • *SEMITRANSPARENTE RÜCKSTRAHLENDE FOLIE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKBELEUCHTETEN NUMMERNSCHILDS*
• *SEMI-TRANSPARENT RETROREFLECTIVE SHEET AND USE THEREOF TO MAKE A BACKLIT LICENSE PLATE*
• *FEUILLE SEMI-TRANSPARENTE RETROREFLECHISSANTE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMMATRICULATION RETROECLAIREE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FRISCH, Ruediger T., D-41453 Neuss, DE
JOST, Michael, D-41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 946 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784209.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050283 16.08.2006
(87) WO 2007/021241 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 SE 0501823
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MODULIERTEN GITTERS FÜR EIN OPTIMALES REFLEXIONSSPEKTRUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A MODULATED GRATING FOR AN OPTIMAL REFLECTION SPECTRUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RÉSEAU MODULÉ POUR UN SPECTRE DE RÉFLEXION OPTIMAL*
(71) Syntune AB, Torshamnsgatan 30a, 164 40 Kista, SE
(72) WESSTRÖM, Jan-Olof, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G02B 5/18 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 946 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836410.8 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/040974 20.10.2006
(87) WO 2007/050443 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 257968
(54) • *ULTRANIEDRIG-EDELMETALL-DOTIERTES POLARISIERUNGSGLAS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA-LOW NOBLE METAL DOPED POLARIZING GLASS AND PROCESS*
• *VERRE POLARISANT, ULTRA FAIBLE, DOPE AU METAL NOBLE ET PROCESSUS ASSOCIE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas F, Elmira, New York 14905, US
HARES, George B, Corning, New York 14830, US
MARJANOVIC, Sasha, Painted Post, New York 14870, US
MCENROE, David J, Painted Post, New York 14870, US
ROSSINGTON, Katherine R, Corning, New York 14830, US
SCHROEDER, Joseph F, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/30 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***H01L 31/10*** (11) **1 946 160 A1*** ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06771608.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020935 30.05.2006
(87) WO 2007/055740 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269355
(54) • *FOTODETEKTORVORRICHTUNG MIT VERTIKAL INTEGRIERTEM WELLENLEITER UND DIESBEZÜGLICHE KOPPELVERFAHREN*
• *VERTICALLY-INTEGRATED WAVEGUIDE PHOTODETECTOR APPARATUS AND RELATED COUPLING METHODS*
• *APPAREIL DE PHOTODETECTION A GUIDE D'ONDES INTEGRE VERTICALEMENT ET PROCEDES DE COUPLAGE ASSOCIES*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 2139, US
(72) AHN, Donghwan, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Jifeng, Cambridge, MA 02139, US
MICHEL, Jurgen, Arlington, MA 02474, US
KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/10*** (11) **1 946 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803231.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035104 08.09.2006
(87) WO 2007/030737 2007/11 15.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 08.09.2005 US 715116 P
(54) • *DÜNNFILM-WELLENLEITER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DETEKTIONSSYSTEME*
• *FILM THIN WAVEGUIDES, METHODS OF FABRICATION THEREOF, AND DETECTION SYSTEMS*
• *GUIDES D'ONDES EN COUCHE MINCE, PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI ET SYSTEMES DE DETECTION*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) MIZAIKOFF, Boris, Atlanta, GA 30306, US
CHARLTON, Christy, Atlanta, GA 30332, US
FAIST, Jerome, CH-2000 Neuchatel, US
GIOVANNINI, Marcella, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 946 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852624.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/021622 09.10.2007
(87) WO 2008/045462 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 850759 P
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIFFRAKTIVER OPTIK*
• *DISPLAY DEVICE WITH DIFFRACTIVE OPTICS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À OPTIQUES DIFFRACTIVES*
(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GRUHLKE, Russell Wayne, Milpitas, CA 95035, US
BITA, Ion, San Jose, CA 95134, US
MIENKO, Marek, San Jose, CA 95134, US
XU, Gang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE
(60) 08152940.6

---

(51) ***G02B 6/10*** ***G02F 1/355*** ***C03B 37/023*** (11) **1 946 163 A1*** ***G02F 1/365*** ***C03B 37/075***
(25) En (26) En
(21) 06790371.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001501 12.10.2006
(87) WO 2007/041792 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 AU 2005905619
12.10.2005 AU 2005905620
(54) • *HERSTELLUNG VON NANODRÄHTEN*
• *FABRICATION OF NANOWIRES*
• *FABRICATION DE NANOFILS*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) MONRO, Tanya, Adelaide, S.A. 5000, AU
EBENDORFF-HEIDEPRIEM, Heike, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/10 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/12*** ***H01L 31/0232*** (11) **1 946 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771604.3 (22) 30.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020931 30.05.2006
(87) WO 2007/055738 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269354
(54) • *INTEGRIERTE WELLENLEITER-FOTODETEKTOR-VORRICHTUNG MIT ANGEPASSTEN AUSBREITUNGSKONSTANTEN UND DIESBEZÜGLICHE KOPPELVERFAHREN*
• *INTEGRATED WAVEGUIDE PHOTODETECTOR APPARATUS WITH MATCHING PROPAGATION CONSTANTS AND RELATED COUPLING METHODS*
• *APPAREIL DE PHOTODETECTION A GUIDE D'ONDES INTEGRE AVEC CONSTANTES DE PROPAGATION CORRESPONDANTES ET PROCEDES DE COUPLAGE ASSOCIES*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) AHN, Donghwan, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Jifeng, Cambridge, MA 02139, US
MICHEL, Jurgen, Arlington, MA 02474, US
KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/122*** (11) **1 946 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800585.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029854 31.07.2006
(87) WO 2007/044108 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 249534
(54) • *WELLENLEITER MIT EINEM SUBSTRAT MIT NIEDRIGEM INDEX*
• *WAVEGUIDE HAVING LOW INDEX SUBSTRATE*
• *GUIDE D'ONDES COMPORTANT UN SUBSTRAT À FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, OR 97330, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 6/25*** (11) **1 946 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779533.6 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/003536 25.09.2006
(87) WO 2007/034205 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519448
19.07.2006 GB 0614284
(54) • *ABSPALTVORRICHTUNG*
• *CLEAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLIVAGE*
(71) Oxford Fiber Ltd, 244 Hillmorton Road, Rugby, Warwickshire CV22 5BQ, GB
(72) MURGATROYD, Ian, Warwickshire CV22 5BQ, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***G02B 6/32*** (11) **1 946 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851868.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033864 30.08.2006
(87) WO 2008/054361 2008/19 08.05.2008
(30) 15.09.2005 US 227898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER VON EINEM GEKOPPELTEN FASER-ARRAY ÜBERTRAGENEN TARGET-INTENSITÄTSVERTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING THE TARGET INTENSITY DISTRIBUTION TRANSMITTED FORM A FIBER COUPLED ARRAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LA DISTRIBUTION D'INTENSITÉ CIBLE TRANSMISE DEPUIS UN RÉSEAU COUPLÉ DE FIBRES*
(71) Northrop Grumman Corporation, Hewitt, Scott R. - Senior Counsel 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) BROSNAN, Stephen J., San Pedro, CA 90732, US
WICKMAN, Michael G., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
KOMINE, Hiroshi, Terrance, CA 90505-7142, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/35 → (51) ***G03B 9/00***

(51) ***G02B 6/38 G01B 11/26*** (11) **1 946 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794823.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003882 19.10.2006
(87) WO 2007/045871 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521253
(54) • *OPTISCHE WINKELDETEKTION*
• *OPTICAL ANGLE DETECTION*
• *DETECTION D'ANGLE OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB
LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, GB
RIDLEY, Kevin, Dennis, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) ***G02B 6/42 G02B 6/12*** (11) **1 946 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771607.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020934 30.05.2006
(87) WO 2007/055739 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 269907
(54) • *SEITLICH INTEGRIERTE WELLENLEITER-FOTODETEKTOR-VORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE KOPPELVERFAHREN*
• *LATERALLY-INTEGRATED WAVEGUIDE PHOTODETECTOR APPARATUS AND RELATED COUPLING METHODS*
• *APPAREIL DE PHOTODETECTION A GUIDE D'ONDES INTEGRE LATERALEMENT ET PROCEDES DE COUPLAGE ASSOCIES*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) AHN, Donghwan, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Jifeng, Cambridge, MA 02139, US
MICHEL, Jurgen, Arlington, MA 02474, US
KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G02B 6/42 G02B 6/32*** (11) **1 946 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817182.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040936 17.10.2006
(87) WO 2007/050432 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729626 P
16.10.2006 US 549702
(54) • *OPTISCHES AUSRICHTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTICAL ALIGMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D ALIGNEMENT OPTIQUE*
(71) Ondine International Ltd., Suite 2 Fidelity House, Wildey Business Parks, St. Michael, BB
(72) ROSE, Andreas, San Marcos, CA 92078, US
HERR, Guenter, D-35630 Ehringshausen, DE
JOHNSTON, Kyle, Sammamish, WA 98074, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G02B 6/42 → (51) ***H01L 31/0236***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 946 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770588.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019285 18.05.2006
(87) WO 2006/127400 2006/48 30.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 25.05.2005 US 138063
(54) • *GLASFASER-SPLITTERMODUL*
• *FIBER OPTIC SPLITTER MODULE*
• *MODULE REPARTITEUR DE FIBRE OPTIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) ZIMMEL, Steven, C., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 946 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806660.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010508 02.11.2006

(87) WO 2007/051611 2007/19 10.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005052882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOPPELN VON LICHTWELLENLEITERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING OPTICAL WAVEGUIDES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPLAGE DE GUIDES D'ONDES*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) LAURISCH, Steffen, 15537 Grünheide, DE

G02B 7/182 → (51) ***F24J 2/10***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/32***

(51) ***G02B 21/32*** ***G02B 21/24*** (11) **1 946 173 A1*** ***G02B 21/36***
(25) De (26) De
(21) 06805942.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009457 29.09.2006
(87) WO 2007/054161 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053669
(54) • *PROBENMANIPULATIONSVORRICHTUNG*
• *SAMPLE MANIPULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS*
(71) Kilper, Roland, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) KILPER, Roland, 07749 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/32***

(51) ***G02B 23/00*** (11) **1 946 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826196.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040730 16.10.2006
(87) WO 2007/047769 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.10.2005 US 250362
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT MEHREREN SICHTFELDERN*
• *MULTIPLE FIELD OF VIEW OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE A PLUSIEURS CHAMPS DE VUE*
(71) Flir System, Inc., 27700 A SW Parkway Avenue, Wilsonville OR 97070, US
(72) DENT, Gregory, D., Hillsboro, OR 97123, US
JONES, Kevin, E., Portland, OR 97202, US
TAYLOR, William, H., South Deerfield, MA 01373, US
WEAVER, James, H., West Linn, OR 97068, US
WILTSE, John, M., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 946 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794828.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003887 19.10.2006
(87) WO 2007/045875 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521251
(54) • *OPTISCHE MODULATION*
• *OPTICAL MODULATION*
• *MODULATION OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark, Edward, Worcestershire WR14 3PS, GB
BRUNSON, Kevin, Michael, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 946 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826848.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041962 27.10.2006
(87) WO 2007/053438 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263313
(54) • *INTERFEROMETRISCHER FABRY-PEROT-MEMS-MODULATOR ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN MIT EINEM ELEKTRISCHEN FELD VON NULL*
• *FABRY-PEROT INTERFEROMETRIC MEMS ELECTROMAGNETIC WAVE MODULATOR WITH ZERO-ELECTRIC FIELD*
• *MODULATEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES MEMS INTERFEROMETRIQUES AVEC CHAMP ELECTRIQUE NUL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) FAASE, Kenneth, J., Corvallis, Oregon 97330, US
MCKINNELL, James, Corvallis, Oregon 97330, US
PIEHL, Arthur, R., Corvallis, Oregon 97330, US
CHAPARALA, Murali, Corvallis, Oregon 97330, US
PRZYBYLA, James, R., Corvallis, Oregon 97330, US
YEH, Bao, Corvallis, Oregon 97330, US
JILANI, Adel, Corvallis, Oregon 97330, US
NIKKEL, Eric, L., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 3/14*** (11) **1 946 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794925.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004019 27.10.2006
(87) WO 2007/049058 2007/18 03.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.10.2005 GB 0522030
10.07.2006 GB 0613688
(54) • *LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT*
• *VARIABLE FOCUS LENS*
• *LENTILLE DE FOCALISATION VARIABLE*
(71) J&J Technologies Limited, Third Floor 6 Cavendish Place, London W1G 9NB, GB
(72) SILVER, Joshua, David, London W1G 9NB, GB
MIKSOVSKY, Chris, London W1G 9NB, GB
NEWBERY, Miranda, London W1G 9NB, GB
ROBERTSON, Andrew, London W1G 9NB, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 26/02 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 26/04 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 946 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851805.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060399 31.10.2006
(87) WO 2008/054424 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2005 US 263795
(54) • *MEMS-SPIEGEL MIT PARALLELFEDERN UND GEBOGENEM BALKENTRÄGER*
• *MEMS MIRROR WITH PARALLEL SPRINGS AND ARCHED SUPPORT FOR BEAMS*
• *MIROIR DE MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC RESSORTS PARALLÈLES ET SUPPORT CINTRÉ POUR FAISCEAUX*
(71) Advanced NuMicro Systems, Inc., 1469 Sturgeon Way, San Jose, CA 95129, US
(72) FU, Yee-chung, Fremont, CA 94539, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/00***

G02B 26/08 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 946 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794994.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050337 18.10.2006
(87) WO 2007/054738 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522889
10.11.2005 EP 05270079
(54) • *DISPLAY-QUELLE*
• *A DISPLAY SOURCE*
• *SOURCE D AFFICHAGE*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SIMMONDS, Michael David, Kent ME1 2XX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/00*** (11) **1 946 180 A2*** ***G02B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06809715.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053947 26.10.2006
(87) WO 2007/069099 2007/25 21.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110261
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE*
• *OPTICAL SYSTEM FOR 3-DIMENSIONAL DISPLAY*

• *SYSTEME OPTIQUE POUR AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02C 1/00 → (51) ***H04R 25/00***

G02C 5/22 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***G02C 7/08*** ***G02C 7/10*** ***G02F 1/1339*** (11) **1 946 181 A2*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 06820990.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003387 13.07.2006
(87) WO 2007/023394 2007/09 01.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 20.07.2005 FR 0507721
(54) • *GEPIXELTE OPTISCHE KOMPONENTE MIT NANOWÄNDEN*
• *PIXELIZED OPTICAL COMPONENT WITH NANOWALLS*
• *COMPOSANT OPTIQUE PIXELISE A NANOPAROIS*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BALLET, Jerôme, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/10 → (51) ***G02C 7/08***

G02F 1/133 → (51) ***G01B 11/25***

G02F 1/1333 → (51) ***G02C 7/08***

G02F 1/13363 → (51) ***C08L 101/00***

G02F 1/1339 → (51) ***G02C 7/08***

(51) ***G02F 1/163*** ***G09G 3/38*** ***H01M 14/00*** (11) **1 946 182 A1*** ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06808915.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002723 02.10.2006
(87) WO 2007/042882 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 248010
(54) • *STROMERZEUGENDE DISPLAY-ANORDNUNG*
• *POWER GENERATING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSIF D'AFFICHAGE À GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, 00200 Helsinki, FI
RANTALA, Jukka, I., 02170 Espoo, FI
DUNFORD, Steven, O., Lewisville, TX 75067, US
PULIGANDLA, Viswanadham, Flower Mound, TX 75022, US
KORPPI-TOMMOLA, Jouko, 40900 Säynäsalo, FI
KALLIOINEN, Jani, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/355 → (51) ***G02B 6/10***

G02F 1/365 → (51) ***G02B 6/10***

(51) ***G03B 9/00*** ***G02B 6/35*** (11) **1 946 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794166.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050450 19.10.2006
(87) WO 2007/045727 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 255763
(54) • *OPTISCHE BLENDE FÜR MINIATURKAMERAS*
• *OPTICAL SHUTTER FOR MINIATURE CAMERAS*
• *OBTURATEUR OPTIQUE POUR APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES MINIATURES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINKE, Jorg, 33430 Vuorentausta, FI
RYYTTY, Pasi, 02110 Espoo, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G03B 13/32*** (11) **1 946 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803508.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035660 14.09.2006
(87) WO 2007/040933 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 03.10.2005 US 242646
(54) • *MIKROKAMERAMODUL MIT DISKRETEN MANUELLEN FOKALPOSITIONEN*
• *MICRO CAMERA MODULE WITH DISCRETE MANUAL FOCAL POSITIONS*
• *MODULE DE MICROCAMERA A POSITIONS FOCALES MANUELLES DISCRETES*
(71) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) TOOR, John, W., Palo Alto, CA 94301, US
CLARK, Kraig, S., Erie, CO 80516, US
BOGUE, Elaine, B., Dunstable, MA 01827, US
CARGILL, Ellen, B., Norfolk, MA 02056, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G03F 1/00 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 946 185 A2*** ***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 06789760.3 (22) 15.08.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2006/031725 15.08.2006
(87) WO 2007/022124 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 17.08.2005 US 708994 P
02.06.2006 US 810611 P
07.08.2006 US 500251
(54) • *NEUARTIGE POSITIV-LICHTEMPFINDLICHE POLYBENZOXAZOL-PRECURSOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL POSITIVE PHOTOSENSITIVE POLYBENZOXAZOLE PRECURSOR COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PRECURSEURS DE POLYBENZOXAZOLE PHOTOSENSIBLES POSITIVES*
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) NAIINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US
POWELL, David, B., Minnetonka, MN 55345, US
RACICOT, Donald, W., Providence, RI 02906, US
RUSHKIN, Ii'ya, Walpole, MA 02081, US
WEBER, William, East Providence, RI 02914, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/075 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/16 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 946 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826664.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041668 25.10.2006
(87) WO 2007/050704 2007/18 03.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 25.10.2005 US 730052 P
(54) • *MIKROSTRUKTURSYNTHESE DURCH FLUSSLITHOGRAPHIE UND POLYMERISIERUNG*
• *MICROSTRUCTURE SYNTHESIS BY FLOW LITHOGRAPHY AND POLYMERIZATION*
• *SYNTHESE DE MICROSTRUCTURE PAR LITHOGRAPHIE A ECOULEMENT ET POLYMERISATION*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) DOYLE, Patrick, S., Boston, MA 02118, US
PREGIBON, Daniel, C., Somerville, MA 02144, US
DENDUKURI, Dhananjay, Camridge, MA 02139, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G03F 7/20 → (51) ***G21K 1/06***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 946 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808437.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004142 06.11.2006
(87) WO 2007/052062 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522650
(54) • *TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONER AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *TONER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MORRIS, Daniel, Patrick, Manchester M9 8ZS, GB

EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB
NAWAZ, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB
CALLAGHAN, Oliver, Manchester M9 8ZS, GB
PICKARD, Simon, Cheshire SK8 7LX, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 946 188 A1***
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 06808438.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004143 06.11.2006
(87) WO 2007/052063 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522650
(54) • *TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONER AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *TONER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MORRIS, Daniel, Patrick, Manchester M9 8ZS, GB
EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB
NAWAZ, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB
CALLAGHAN, Oliver, Manchester M9 8ZS, GB
PICKARD, Simon, Cheshire SK8 7LX, GB
(74) Parlett, Peter Michael, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G04C 11/02*** (11) **1 946 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803937.9 (22) 20.09.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 2006/036715 20.09.2006
(87) WO 2007/047009 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 17.10.2005 US 252123
(54) • *TAGESZEIT-SYNCHRONISATION UND -VERTEILUNG IN EINEM MEHRPROZESSOR-EINBETTUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *TIME OF DAY SYNCHRONIZATION AND DISTRIBUTION WITHIN A MULTIPROCESSOR EMBEDDED SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYNCHRONISATION ET DISTRIBUTION DE L'HEURE DU JOUR DANS UN SYSTEME INTEGRE A PROCESSEURS MULTIPLES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) HINTERBERGER, David, Fairport, NY 14450, US
PALUM, Lloyd, Rochester, NY 14618, US
STOCKS, Nicholas, Henrietta, NY 14467, US
MARCH, David, Rochester, NY 14606, US
O'BRIEN, Terence, W., Webster, NY 14580, US
PHILBIN, Thomas, Pittsford, NY 14534, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G04F 1/00*** (11) **1 946 190 A1***
G08B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06804447.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001619 27.10.2006
(87) WO 2007/051231 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052578
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINER VERZÖGERUNGSZEIT AN ELEKTRONISCHE VERZÖGERUNGSDETONATOREN*
• *METHOD FOR ASSIGNING A DELAY TIME TO ELECTRONIC DELAY DETONATORS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER UN TEMPS D'ATTENTE A DES DETONATEURS A RETARD ELECTRONIQUES*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05B 9/02 → (51) ***H01H 47/00***

G05B 13/00 → (51) ***G01M 1/38***

G05B 13/02 → (51) ***F01L 9/04***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 946 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807734.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068072 03.11.2006
(87) WO 2007/051837 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053332
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDGERÄTES DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK MIT SONDERFUNKTIONALITÄTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A FIELD DEVICE IN AUTOMATION ENGINEERING WITH SPECIAL FUNCTIONALITIES*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE TERRAIN DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION AUX FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) LEFEBVRE, Martine, 68730 Blotzheim, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 946 192 A2***
B41J 11/46 ***H01L 51/40***
(25) En (26) En
(21) 06799476.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000487 29.09.2006
(87) WO 2007/037683 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.09.2005 NL 1030063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVEN POSITION EINES BEARBEITUNGSKOPFS BEZÜGLICH EINES SUBSTRATS MIT EINER STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RELATIVE POSITION OF A PROCESSING HEAD WITH RESPECT TO A SUBSTRATE WITH A STRUCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE POSITION RELATIVE D'UNE TETE DE TRAITEMENT PAR RAPPORT A UN SUBSTRAT PRESENTANT UNE STRUCTURE*
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) DU PAU, Cornelis Petrus, NL-5627 MT Eindhoven, NL
BRIER, Peter, NL-5624 NB Eindhoven, NL
DINGS, Franciscus Cornelius, NL-5505 TD Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 946 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806200.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009841 12.10.2006
(87) WO 2007/042290 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05447231
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN EINES FLUGSIMULATORS UND EIN SOLCHES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDER FLUGSIMULATOR*
• *METHOD TO CONTROL THE MOVEMENTS OF A FLIGHT SIMULATOR AND FLIGHT SIMULATOR IMPLEMENTING SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES MOUVEMENTS D'UN SIMULATEUR DE VOL ET SIMULATEUR DE VOL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Vanbiervliet, Filip, Rue des Combattants, 101, 1310 La Hulpe, BE
(72) Vanbiervliet, Filip, 1310 La Hulpe, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 946 194 A2***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 06802069.2 (22) 23.08.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/032744 23.08.2006
(87) WO 2007/032867 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 12.09.2005 US 224388
(54) • *DATENREPRÄSENTATION IN BEZUG AUF EIN NICHTGESAMPELTES ARBEITSSTÜCK*
• *DATA REPRESENTATION RELATING TO A NON-SAMPLED WORKPIECE*
• *REPRESENTATION DE DONNEES RELATIVES A UNE PIECE A USINER NON ECHANTILLONNEE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) REEVES, Steven, P., Austin, TX 78749, US
MCINTYRE, Michael, G., Austin, TX 78734, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G05D 1/08*** (11) **1 946 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828878.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010370 27.10.2006
(87) WO 2007/048626 2007/18 03.05.2007

(88) 26.07.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG UND STABILISIERUNG UNBEMANNTER LUFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOTELY CONTROLLING AND STABILIZING UNMANNED AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TELE-COMMANDER ET STABILISER DES AERONEFS SANS EQUIPAGE*
(71) Reich, Stefan, Moosrain 47, 82418 Murnau, DE
(72) Reich, Stefan, 82418 Murnau, DE

G05D 15/00 → (51) ***F25B 49/00***

(51) ***G05F 1/00*** ***H02J 1/10*** (11) **1 946 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826719.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041752 25.10.2006
(87) WO 2007/050739 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729989 P
21.03.2006 US 385374
(54) • *VERWENDUNG VON IMPULSBREITENMODULATION BEI DER STEUERUNG DES LASTAUSGLEICHS ZWISCHEN PARALLELISIERTEN STROMVERSORGUNGEN*
• *USING PULSE WIDTH MODULATION IN THE CONTROL OF LOAD SHARING BETWEEN PARALLELED POWER SUPPLIES*
• *UTILISATION DE LA MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR DANS LE CADRE DE LA COMMANDE DU PARTAGE DE CHARGE ENTRE DES ALIMENTATIONS ELECTRIQUES EN PARALLELE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G05F 1/32 → (51) ***G05F 7/00***

(51) ***G05F 1/455*** ***H02M 5/293*** (11) **1 946 197 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05799142.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000436 11.10.2005
(87) WO 2007/042598 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERBESSERTER LEISTUNGSREGLER, DER AUTOMATISCH ABHÄNGIG VON DER ART DER LAST VORWÄRTS- ODER RÜCKWÄRTSPHASENSTEUERUNG EINSTELLT*
• *IMPROVED POWER REGULATOR AUTOMATICALLY SETTING FORWARD OR REVERSE PHASE CONTROL DEPENDING ON THE TYPE OF LOAD*
• *REGULATEUR DE PUISSANCE AMELIORE*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) HAAPAJÄRVI, Teemu, FI-02100 ESPOO, FI
KAIJÄRVI, Mikko, FI-00200 HELSINKI, FI
PORTHIN, Mikael, FI-02230 ESPOO, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G05F 7/00*** ***H01F 29/14*** (11) **1 946 198 A2*** ***G05F 1/32*** ***H01F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06848718.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/050354 27.09.2006
(87) WO 2007/073316 2007/26 28.06.2007
(88) 29.05.2008
(30) 29.09.2005 SE 0502169
29.11.2005 SE 0502716
29.11.2005 SE 0502715
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MAGNETISCHEN FLUSSES*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING OF A MAGNETIC FLUX*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D' UN FLUX MAGNETIQUE*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) DAHLGREN, Mikael, S-724 64 Västerås, SE
JOHANSSON, Stefan, S-723 48 Västerås, SE
RUSSBERG, Gunnar, S-724 62 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***G05G 1/08*** ***F24C 7/08*** (11) **1 946 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809179.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003101 03.11.2006
(87) WO 2007/054772 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 IT TO20050791
(54) • *ERGONOMISCHER KNOPF UND GASHERD DAMIT*
• *ERGONOMIC KNOB AND GAS COOKING TOP USING IT*
• *POIGNEE ERGONOMIQUE ET PLAN DE CUISSON AU GAZ L'UTILISANT*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) LEWIS, David, 1264 København k, DK
LOMIENTO, Laura, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 946 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787992.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028210 19.07.2006
(87) WO 2007/024374 2007/09 01.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 19.08.2005 US 207333
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICH GEGENSEITIG AUSSCHLIESSENDEN AKTIVIERUNG VON MIKROPROZESSORBETRIEBSMITTELN ZUR STEUERUNG DER MAXIMALEN LEISTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MUTUALLY EXCLUSIVE ACTIVATION OF MICROPROCESSOR RESOURCES TO CONTROL MAXIMUM POWER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACTIVATION MUTUELLE ET EXCLUSIVE DES RESSOURCES D'UN MICROPROCESSEUR POUR LE CONTROLE D'UNE PUISSANCE MAXIMALE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BOSE, Pradip, Yorktown Heights, New York 10598, US
BUYUKTOSUNOGLU, Alper, White Plains, New York 10601, US
HU, Zhigang, Ossining, New York 10562, US
JACOBSON, Hans Mikael, White Plains, New York 10605, US
SRINIVASAN, Vijayalakshmi, New York, New York 10027, US
ZYUBAN, Victor, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/16 → (51) ***A45C 3/02***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 946 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836546.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041856 25.10.2006
(87) WO 2007/055925 2007/20 18.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.11.2005 US 733067 P
30.06.2006 US 478895
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE EXTERNE SPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING EXTERNAL STORAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA MEMOIRE EXTERNE*
(71) Onspec Electronic, Inc., 20400 Stevens Creek Blvd, Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
(72) IYER, Sree M., San Jose, CA 95135, US
JONES, Larry L., Palo Alto, CA 94301, US
VENKIDU, Arockiyaswamy, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 946 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825900.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040076 11.10.2006
(87) WO 2007/044900 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 11.10.2005 US 249009
11.09.2006 US 519435
(54) • *ANPASSUNGSVORRICHTUNG FÜR MOBILGERÄTE*
• *MOBILE DEVICE CUSTOMIZER*
• *PERSONNALISATION DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Zeemote, Inc., 128 Great Road, Bedford, MA 01730, US
(72) CHEN, Elaine, Arlington, Massachusetts 02474, US
WHEELER, Lorraine, Billerica, Massachusetts 01821, US
MARCUS, Beth, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***G06F 3/042*** ***A63F 13/02*** (11) **1 946 203 A2***
(25) En (26) En

(21) 06826864.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041995 26.10.2006
(87) WO 2007/050885 2007/18 03.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 26.10.2005 US 730659 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHNITTSTELLE MIT EINEM COMPUTERPROGRAMM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING WITH A COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFAÇAGE AVEC UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404, US
DESHPANDE, Hrishikesh, Foster City, CA 94404, US
ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 7/04 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 7/58 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 946 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797762.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011567 28.10.2005
(87) WO 2007/048430 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALARMULTIPLIKATION IN GRUPPEN ELLIPTISCHER KURVEN ÜBER BINÄRE POLYNOMISCHE KÖRPER FÜR NEBENKANALATTACKENBESTÄNDIGE KRYPTOSYSTEME*
• *A METHOD FOR SCALAR MULTIPLICATION IN ELLIPTIC CURVE GROUPS OVER BINARY POLYNOMIAL FIELDS FOR SIDECHANNEL ATTACK-RESISTANT CRYPTOSYSTEMS*
• *PROCEDE POUR LA MULTIPLICATION SCALAIRE DANS DES GROUPES DE COURBES ELLIPTIQUES SUR DES CHAMPS POLYNOMIAUX BINAIRES POUR DES CRYPTOSYSTEMES RESISTANTS A L'ATTAQUE PAR CANAL LATERAL*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 946 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797792.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011208 18.10.2005
(87) WO 2007/045258 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALARMULTIPLIKATION IN GRUPPEN ELLIPTISCHER KURVEN ÜBER PRIMKÖRPERN FÜR NEBENKANAL-ATTACKEN-BESTÄNDIGE KRYPTOSYSTEME*
• *A METHOD FOR SCALAR MULTIPLICATION IN ELLIPTIC CURVE GROUPS OVER PRIME FIELDS FOR SIDE-CHANNEL ATTACK RESISTANT CRYPTOSYSTEMS*
• *MÉTHODE DE MULTIPLICATION SCALAIRE AU SEIN DE GROUPES DE COURBES ELLIPTIQUES SUR DES CHAMPS PREMIERS POUR SYSTÈMES DE CODAGE RÉSISTANT AUX ATTAQUES PAR CANAL LATÉRAL*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 9/44 H04Q 7/32*** (11) **1 946 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820297.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051036 16.10.2006
(87) WO 2007/045790 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0510575
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING APPLICATIONS OF A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES APPLICATIONS D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KERDRAON, Alan, F-14000 Caen, FR
MOREL, Thierry, F-14210 Tourville Sur Odon, FR
BRIOT, Olivier, F-35350 Saint Meloir des Ondes, FR
LEGROS, Jérôme, F-14000 Caen, FR
MEYN, Hauke, 25569 Krempermoor, DE
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 946 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837182.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043531 09.11.2006
(87) WO 2007/056472 2007/20 18.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 09.11.2005 US 270221
(54) • *ABSTRAKTE SCHNITTSTELLE FÜR VEREINHEITLICHTE KOMMUNIKATIONEN MIT DYNAMISCHEN MODELLEN*
• *ABSTRACT INTERFACE FOR UNIFIED COMMUNICATIONS WITH DYNAMIC MODELS*
• *INTERFACE ABSTRAITE POUR COMMUNICATIONS UNIFIEES AVEC DES MODELES DYNAMIQUES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) ERYILMAZ, Bora, Boston, MA 02215, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G11B 27/36***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 946 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804426.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036026 06.10.2005
(87) WO 2007/043999 2007/16 19.04.2007
(54) • *RESSOURCENBEFEHLSNACHRICHTEN UND -VERFAHREN*
• *RESOURCE COMMAND MESSAGES AND METHODS*
• *MESSAGES DE COMMANDE DE RESSOURCES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMANDE DE RESSOURCES*
(71) Rateze Remote Mgmt. L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) ADAMS, Mark, Los Angeles, CA 90039, US
LUDWIG, Thomas, Earl, San Clemente, CA 92673, US
FRANK, Charles, William, Irvine, CA 92620, US
WITCHEY, Nicholas, J., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 946 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826760.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041824 24.10.2006
(87) WO 2007/055921 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 266806
(54) • *SICHERE DATENKASSETTE*
• *SECURE DATA CARTRIDGE*
• *CHARGEUR DE DONNEES SECURISE*
(71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) BONDURANT, Matthew, D., Superior, Colorado 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 946 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809781.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001220 24.10.2006
(87) WO 2007/049272 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729608 P
05.04.2006 US 397609
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NORMALZUSTANDS NACH FEHLERN IN EINEM FLASH-SPEICHER*
• *A METHOD FOR RECOVERING FROM ERRORS IN FLASH MEMORY*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DANS LA MEMOIRE FLASH*
(71) Msystems Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
MURIN, Mark, 44864 Kohav Yair, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/30 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 946 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826989.3 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042191 30.10.2006
(87) WO 2007/053504 2007/19 10.05.2007
(88) 21.06.2007

(30) 31.10.2005 US 263114
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES KURZZEIT-HEAP-SPEICHERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A SHORT-TERM HEAP MEMORY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A GERER UNE MEMOIRE DE TYPE TAS A COURT TERME*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) KAAKANI, Ziad, M., Scottsdale, AZ 85254, US
PRATAP, Parashuram, Bangalore KA 560037, IN
RACHLIN, Elliott, H., Scottsdale, AZ 85254, US
STEINMAN, Jethro, F., Havertown, PA 19083, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 13/00 G06F 15/00 H03M 7/00 H03M 9/00*** (11) **1 946 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825683.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039497 10.10.2006
(87) WO 2007/044707 2007/16 19.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.10.2005 US 247030
(54) • *DATENKOMMUNIKATION FÜR VERBRAUCHSMATERIALIEN EINER DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS CONSUMBABLE DATA COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE DONNEES CONCERNANT DES CONSOMMABLES D'UNE IMPRIMANTE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) FUGATE, Earl, L., Lexington, KY 40515, US
YOUNG, Jason, K., Lexington, KY 40511, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 946 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803936.1 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/036714 20.09.2006
(87) WO 2007/047008 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 20.10.2005 US 254332
(54) • *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER DATEIVERWALTUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE PROVIDING ENHANCED FILE MANAGEMENT AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE ASSURANT UNE MEILLEURE GESTION DES FICHIERS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) SANDERS, Mark, Rochester, NY 14624, US
ZELLER, Scott, Shortsville, NY 14548, US
STOCKS, Nicholas, Henrietta, NY 14467, US
BENOIT, Mark, Rochester, NY 14610, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 13/16 G11C 7/10*** (11) **1 946 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839836.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060797 10.11.2006
(87) WO 2007/059443 2007/21 24.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735421 P
28.02.2006 US 364296
(54) • *TAKTSIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHER, DIE KEINE IMPULSE ERZEUGEN*
• *CLOCK SIGNAL GENERATION TECHNIQUES FOR MEMORIES THAT DO NOT GENERATE A STROBE*
• *TECHNIQUES DE GENERATION DE SIGNAL D'HORLOGE POUR MEMOIRES NE GENERANT PAS DE STROBE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) SRINIVAS, Vaishnav, San Diego, California 92122, US
KAPOOR, Sanat, San Diego, California 92122, US
MADDALI, Srinivas, San Diego, CA 92126, US
MOHAN, Vivek, San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***G06F 15/00 G06F 15/16*** (11) **1 946 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817221.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041052 20.10.2006
(87) WO 2007/053331 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731806 P
07.06.2006 US 449442
(54) • *DIREKT-BERECHNUNGS-ERLEBNIS*
• *DIRECT COMPUTING EXPERIENCE*
• *MODE INFORMATIQUE "EXPERIENCE DIRECTE"*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SOIN, Ravipal, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MADAN, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***B65G 57/20***

G06F 15/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/02 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 946 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837112.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043410 06.11.2006
(87) WO 2007/056410 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.11.2005 US 733941 P
04.11.2006 US 592460
(54) • *SKALIERBARES VISUELLES SUCHSYSTEM ZUR VEREINFACHUNG DES ZUGRIFFS AUF NETZWERK- UND GERÄTEFUNKTIONEN*
• *SCALABLE VISUAL SEARCH SYSTEM SIMPLIFYING ACCESS TO NETWORK AND DEVICE FUNCTIONALITY*
• *SYSTEME DE RECHERCHE VISUELLE EXTENSIBLE SIMPLIFIANT ACCES AU RESEAU ET FONCTIONNALITE DE DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Nokia Group, FI
(72) SCHLOTER, C., Philipp, San Francisco, CA 94105, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 29/10***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 946 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839705.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060526 03.11.2006
(87) WO 2007/056691 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732988 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNROGUE-PROTOKOLL-DURCHSETZUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE ROGUE PROTOCOL ENFORCEMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA MISE EN OEUVRE D'UN MECANISME DE PROTECTION CONTRE LES PROTOCOLES INDESIRABLES*
(71) Akonix Systems, Inc., 600 B Street, Suite 1800, San Diego, CA 92101, US
(72) SHASTRI, Vijnan, Encinitas, CA 92024, US
LEE, Lisa, Truckee, CA 96161, US
TRAN, Trung, San Diego, CA 92105, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/78***

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 946 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769605.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000937 09.08.2006
(87) WO 2007/018467 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 201841
(54) • *PROGRAMMIERBARER DIGITALER SIGNALPROZESSOR MIT EINER GECLUSTERTEN SIMD-MIKROARCHITEKTUR MIT EINEM KOMPLEXEN KURZ-MULTIPLIZIERER UND UNABHÄNGIGER VEKTORLADEEINHEIT*
• *PROGRAMMABLE DIGITAL SIGNAL PROCESSOR HAVING A CLUSTERED SIMD MICROARCHITECTURE INCLUDING A COMPLEX SHORT MULTIPLIER AND AN INDEPENDENT VECTOR LOAD UNIT*

- *PROCESSEUR PROGRAMMABLE DE SIGNAUX NUMERIQUES A MICROARCHITECTURE SIMD EN GRAPPE COMPRENANT UN MULTIPLICATEUR COMPLEXE COURT ET UNE UNITE INDEPENDANTE DE CHARGEMENT DE VECTEURS*

(71) Coresonic AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
(72) LIU, Dake, S-582 37 Linköping, SE
NILSSON, Anders, S-582 15 Linköping, SE
TELL, Eric, S-582 47 Linköping, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 946 219 A1***
G06F 15/173 ***G01F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06809687.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053910 24.10.2006
(87) WO 2007/052181 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110253
(54)
- *EIN-CHIP-SYSTEM-GERÄT MIT GLEICHZEITIG BENUTZBAREM SPEICHER UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES DERARTIGEN GERÄTS*
- *SYSTEM-ON-CHIP APPARATUS WITH TIME SHAREABLE MEMORY AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN APPARATUS*
- *APPAREIL SYSTÈME MONOPUCE AVEC MÉMOIRE À TEMPS PARTAGEABLE ET MÉTHODE D EXPLOITATION D UN TEL APPAREIL*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GASSMANN, Dietmar, 52066 Aachen, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 946 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800748.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030431 04.08.2006
(87) WO 2007/019303 2007/07 15.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 04.08.2005 US 705576 P
03.08.2006 US 498943
(54)
- *UNTERNEHMENS-INTELLIGENZSYSTEM UND VERFAHREN*
- *BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME DE VEILLE COMMERCIALE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Pentaho Corporation, 340, 5950 Hazeltine National Drive, Orlando, FL 32822, US
(72) DIXON, James, Winter Park, FL 32789, US
MORAN, Doug, Merritt Island, FL 32952, US
BATCHELOR, Marc, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 946 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816400.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039128 03.10.2006
(87) WO 2007/053260 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263765
(54)
- *REBOOTLOSE ANZEIGETREIBER-AUFRÜSTUNGEN*
- *REBOOTLESS DISPLAY DRIVER UPGRADES*
- *MISES A NIVEAU D'UN PILOTE D'AFFICHAGE SANS REINITIALISATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ANDREWS, Marcus J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCMULLEN, Max A., Redmond, Washington 98052-6399, US
NENE, Sameer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BARAKAT, Youssef M., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHITRE, Ameet A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 946 222 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 06825178.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037769 26.09.2006
(87) WO 2007/055818 2007/20 18.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263084
(54)
- *AUTOMATISIERTE GERÄTETREIBERVERWALTUNG*
- *AUTOMATED DEVICE DRIVER MANAGEMENT*
- *GESTION D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF AUTOMATISE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FLEGG, Brett D.A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BARON, Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
DREW, Daniel N.J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 946 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827252.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042612 31.10.2006
(87) WO 2007/053664 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263381
(54)
- *DYNAMISCHE FREQUENZINVENTUR UND MASKIERUNG*
- *DYNAMIC FREQUENCY INVENTORY AND MASKING*
- *INVENTAIRE ET MASQUAGE DYNAMIQUES DE LA FREQUENCE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AULL, Randall E., Redmond, Washington 98052-6399, US
BHESANIA, Firdosh K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 946 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851713.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038453 29.09.2006
(87) WO 2008/048245 2008/17 24.04.2008
(30) 03.10.2005 US 726883 P
28.09.2006 US 536128
(54)
- *AUTOMATISCHE DOPPELTE ROTORENDREHZAHLSTEUERUNG FÜR HELIKOPTER*
- *AUTOMATIC DUAL ROTOR SPEED CONTROL FOR HELICOPTERS*
- *COMMANDE DE VITESSE DE ROTOR DOUBLE AUTOMATIQUE POUR HELICOPTERES*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
(72) BARNES, Greg W., Cheshire CT 06410, US
HORBURY, Eileen F., Bethany CT 06524, US
JACOBS, Eric W., Cheshire CT 06410, US
BUCKMAN, Kenneth J., Branford CT 06405, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***B65G 57/20***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 99/00***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 946 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825478.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038891 05.10.2006
(87) WO 2007/055840 2007/20 18.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 08.11.2005 US 269094
(54)
- *AUTOMATISCHE DETEKTION UND ANWENDUNG VON EDITIERMUSTERN IN DOKUMENT-ENTWÜRFEN*
- *AUTOMATIC DETECTION AND APPLICATION OF EDITING PATTERNS IN DRAFT DOCUMENTS*
- *DETECTION AUTOMATIQUE ET APPLICATION DE SCHEMA DE REVISION A DES DOCUMENTS SOUS FORME DE BROUILLONS*

(71) Multimodal Technologies,,Inc., 319 South Craig Street, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) KOLL, Detlef, Pittsburgh, PA 15217, US
FRITSCH, Juergen, Pittsburgh, PA 15217, US
FINKE, Michael, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **1 946 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802048.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011769 03.11.2005
(87) WO 2007/051484 2007/19 10.05.2007

(54) • *NETZWERKGESTÜTZTES ÜBERSETZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NETWORK-BASED TRANSLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRADUCTION FONDES SUR UN RESEAU*
(71) D'Agostini Organizzazione S.r.l., Via G. Giusti, 17, 33100 Udine, IT
(72) D'AGOSTINI, Giovanni, I-33100 Udine, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 946 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809693.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053916 24.10.2006
(87) WO 2007/049230 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 730662 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINGEBEN UND ENTRIEVING VON INHALT AUS EINEM ELEKTRONISCHEN TAGEBUCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENTERING AND ENTRIEVING CONTENT FROM AN ELECTRONIC DIARY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE ET DE RECUPERATION DE CONTENU A PARTIR D UN AGENDA ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOONHOUT, Henriette C.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BREEMEN, Albertus J.N., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BINGLEY, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 946 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821272.9 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054034 01.11.2006
(87) WO 2007/052220 2007/19 10.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 03.11.2005 CN 200510120047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ECHTZEIT-INFORMATIONSMANAGEMENT AUF OBJEKTBASIS*
• *OBJECT-BASED REAL-TIME INFORMATION MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION EN TEMPS REEL D'INFORMATIONS A BASE D'OBJETS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Xiaofeng, Shanghai 200070, CN
SHI, Jun, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H01L 27/118*** (11) **1 946 229 A2*** ***G06K 9/60***
(25) En (26) En
(21) 06780492.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001075 13.09.2006
(87) WO 2007/032006 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 13.09.2005 US 716173 P
(54) • *KONFIGURIERBARE MESSSCHALTUNG AUF ASIC-BASIS*
• *A CONFIGURABLE ASIC-BASED SENSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION ASIC CONFIGURABLE*
(71) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) ARTYOMOV, Evgeny, 76242 Rechovot, IL
FISH, Alexander, 38495 Hadera, IL
YADID-PECHT, Orly, 34995 Haifa, IL
MALIATSKI, Boris, 34995 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798706.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000664 09.11.2005
(87) WO 2007/053962 2007/20 18.05.2007
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON ORGANISMEN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR IDENTIFYING ORGANISMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ORGANISMES*
(71) Smartgene GmbH, Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH
(72) EMLER, Stefan, 8032 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754539.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006094 23.06.2006
(87) WO 2006/136449 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 FR 0506484
02.08.2005 US 194587
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON DATEN ZUR OPTIMIERUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UND IN DIESEM SYSTEM VERWENDETE GERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING DATA FOR OPTIMIZING A MEDICAL TREATMENT, AND EQUIPMENT USED IN THIS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE DONNEES EN VUE DE L'OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT MEDICAL, ET EQUIPEMENT UTILISE DANS CE SYSTEME*
(71) IPPM Holding SA, 15, boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
(72) MARCHAND, Franck, Montreal, Quebec H2J 3B4, CA
RAMBAUD, Patrick, Montreal, Quebec H2J 3B4, CA
ROUX, Nicolas, Montreal, Quebec H2Y 2M5, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & associés 6, avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779338.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003320 08.09.2006
(87) WO 2007/031716 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518665
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVEKTOR-INDUKTIONS-LOGIKPROGRAMMIERUNG*
• *SUPPORT VECTOR INDUCTIVE LOGIC PROGRAMMING*
• *PROGRAMMATION LOGIQUE D'INDUCTION A VECTEUR SUPPORT*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) MUGGLETON, Stephen, Howard, London SW10 9AD, GB
LODHI, Huma, Mahmood, Sunbury-on-Thames TW16 7DF, GB
AMINI, Ataollah, London SE14 5SX, GB
STERNBERG, Michael, Joseph, Ezra, Middlesex HA8 7QX, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796132.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001135 27.09.2006
(87) WO 2007/049270 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729532 P
(54) • *FORMULARDATENEXTRAKTION OHNE ANPASSUNG*
• *FORM DATA EXTRACTION WITHOUT CUSTOMIZATION*
• *EXTRACTION DE DONNEES DE FORMULAIRE SANS PERSONNALISATION*
(71) Charactell Ltd., 213 Bnei Efraim St., 69984 Tel Aviv, IL
(72) COMAY, Ofer, 44910 Gan Haim, IL
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813908.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033695 28.08.2006
(87) WO 2007/046952 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726902 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG VON ZEITMULTIPLEX-MEHRFACHSIGNALFORM-SENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING TIME DIVISION MULTIPLE WAVEFORM TRANSMITTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D UTILISATION DE TRANSMISSION A FORMES D ONDES MULTIPLES PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189 (CORP-URC-SW337), Houston, TX 77252-2189, US
(72) LU, Xinyou, Missouri City, TX 77459, US
HORNBOSTEL, Scott, C., Houston, TX 77023, US
WILLEN, Dennis, E., Houston, TX 77090, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821261.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054020 30.10.2006
(87) WO 2007/052213 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731820 P
27.02.2006 US 777080 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG KLINISCHER ARBEITSFLÜSSE*
• *CLINICAL WORKFLOW MANAGEMENT AND DECISION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES PROCESSUS CLINIQUES ET DE DECISION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEIDENHAUPT, Klaus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
LAGOR, Charles, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 946 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825598.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039268 10.10.2006
(87) WO 2008/030249 2008/11 13.03.2008
(30) 07.10.2005 US 724272 P
(54) • *ONLINE-GESUNDHEITSVERSORGUNGS-KONSULTATIONSDIENSTESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
• *ON-LINE HEALTHCARE CONSULTATION SERVICES SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE SERVICES DE CONSULTATION DE SOINS DE SANTÉ EN LIGNE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Intensive Care On-line, 1302 Concourse Drive, Linthicum, MD 21090, US
(72) HABASHI, Nader, M., Annapolis, MD 21401, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 946 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825548.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039107 03.10.2006
(87) WO 2007/055845 2007/20 18.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261687
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN UND VERWALTEN VON RECHTEN FÜR DIGITALEN INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AND MANAGING RIGHTS FOR DIGITAL CONTENT*
• *METHODE ET SYSTEME DE TRAÇAGE ET DE GESTION DE DROITS DE MUSIQUE NUMERIQUE*
(71) Catch Media, Inc., 3832 Mill Glen Drive, Douglasville, GA 30135, US
(72) BEN-YAACOV, Yaacov, Douglasville, GA 30135, US
BEN-YAACOV, Boaz, Douglasville, GA 30135, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24*** (11) **1 946 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837242.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043642 09.11.2006
(87) WO 2007/058889 2007/21 24.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.11.2005 US 271292
(54) • *BETRIEBSSYSTEMUNABHÄNGIGE DATENVERWALTUNG*
• *OPERATING SYSTEM INDEPENDENT DATA MANAGEMENT*
• *GESTION DE DONNEES INDEPENDANTE DU SYSTEME D'EXPLOITATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROSS, Alan, D., Shingle Springs, CA 95682, US
MORGAN, Dennis, Pine Grove, CA 95665, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 946 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809494.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053626 04.10.2006
(87) WO 2007/039874 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243816
(54) • *SYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG AUF ROLLENBASIS*
• *SYSTEM AND/OR METHOD FOR ROLE-BASED AUTHORIZATION*
• *SYSTEME ET/OU PROCEDE D'AUTORISATION BASES SUR DES ROLES*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) GRINSTEIN, Doron, Burbank, California 91506, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 946 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821205.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053888 23.10.2006
(87) WO 2007/049214 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 730115 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZURÜCKHALTEN UND SCHÜTZEN SENSITIVER, BENUTZERBEZOGENER INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETAINING AND PROTECTING SENSITIVE USER-RELATED INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONSERVER ET PROTEGER DES INFORMATIONS SENSIBLES RELATIVES AUX UTILISATEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/24 → (51) ***H04L 9/28***

---

(51) ***G06G 7/20*** (11) **1 946 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813730.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033171 25.08.2006
(87) WO 2007/046950 2007/17 26.04.2007
(88) 21.02.2008
(30) 20.10.2005 US 253565
(54) • *STROMQUADRIERUNGSZELLE*
• *CURRENT SQUARING CELL*
• *CELLULE D'ÉLÉVATION AU CARRÉ DE COURANT*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) ZOU, Min, Z., San Jose, CA 95120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 946 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787268.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027332 14.07.2006
(87) WO 2007/011712 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700432 P
(54) • *INTUITIVES HANDELSSYSTEM UND SCHNITTSTELLE*
• *INTUITIVE TRADING SYSTEM AND INTERFACE*
• *INTERFACE ET SYSTEME DE COMMERCE INTUITIF*
(71) Trademaven Group LLC, Chicago Board of Trade Building 141 West Jackson Blvd., Suite 1080, Chicago, Illinois 60604, US
(72) SHORT, Jeremy, R., Upland, CA 91784, US
NANNIS, Peter, C., Dana Point, CA 92629, US

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06K 7/08 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 946 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816037.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038460 04.10.2006
(87) WO 2007/044301 2007/16 19.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 04.10.2005 US 723648 P
(54) • *VERFOLGEN VON OBJEKTEN MIT MARKIERUNGEN*
• *TRACKING OBJECTS WITH MARKERS*
• *TRACAGE D'OBJETS A L'AIDE DE MARQUEURS*
(71) Intersense, Inc., 36 Crosby Drive Suite 150, Bedford MA 01730, US
(72) FOXLIN, Eric, Arlington, MA 02476, US
NAIMARK, Leonid, Brookline, MA 02446, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***B25J 19/02***

G06K 9/00 → (51) ***C12N 5/02***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 946 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803710.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036121 14.09.2006
(87) WO 2007/035538 2007/13 29.03.2007
(88) 21.02.2008
(30) 16.09.2005 US 229285
(54) • *EXTRAHIEREN DER GRENZE EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS*
• *EXTRACTING A MOVING OBJECT BOUNDARY*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UNE LIMITE D'OBJET EN MOUVEMENT*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 946 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803711.8 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/036122 14.09.2006
(87) WO 2007/035539 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 US 229286
(54) • *KLASSIFIZIERTE FILTERUNG FÜR DIE ZEITLICHE PRÄDIKTION*
• *CLASSIFIED FILTERING FOR TEMPORAL PREDICTION*
• *FILTRAGE CLASSE POUR PREDICTION TEMPORELLE*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 946 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839677.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060472 02.11.2006
(87) WO 2007/056657 2007/20 18.05.2007
(88) 27.12.2007
(30) 09.11.2005 US 270138
(54) • *ERWEITERTE AMPLITUDENKODIERUNG FÜR BÜNDELUNGS-TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTEN*
• *EXTENDED AMPLITUDE CODING FOR CLUSTERED TRANSFORM COEFFICIENTS*
• *CODAGE ETENDU D'AMPLITUDE POUR COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION EN CLUSTER*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Wen-hsiung, Sunnyvale, CA 94087, US
TOEBES, John, A., Cary, CA 27513-2916, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06K 9/60 → (51) ***G06F 17/50***

G06K 9/64 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***G06K 9/68*** (11) **1 946 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819224.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068028 02.11.2006
(87) WO 2007/054458 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0511353
(54) • *VERFAHREN ZUR HILFE BEIM TREFFEN EINER ENTSCHEIDUNG ÜBER BIOMETRISCHE DATEN*
• *METHOD FOR ASSISTING IN MAKING A DECISION ON BIOMETRIC DATA*
• *PROCEDE D'AIDE A LA PRISE DE DECISION POUR LA COMPARAISON DE DONNEES BIOMETRIQUES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BEAUDET, Jean, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06K 13/00*** (11) **1 946 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849551.4 (22) 24.10.2006
(84) DE FI SE
(86) IB 2006/004230 24.10.2006
(87) WO 2007/113620 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308562
(54) • *KARTENVERBINDER MIT AUSWURFDÄMPFER*
• *CARD CONNECTOR WITH EJECTION DAMPER*
• *CONNECTEUR DE CARTE DOTE D'UN MECANISME AMORTISSEUR D'EJECTION*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) MATSUMOTO, Yasuyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
TOMITA, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
WATANABE, Yoko, x, JP
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G06K 19/00*** ***G07B 1/00*** (11) **1 946 249 A1*** ***H04L 12/22***
(25) En (26) En
(21) 06839802.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060739 09.11.2006
(87) WO 2007/059415 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735952 P
07.11.2006 US 557188
(54) • *MODULARES KARTENAUSGEBESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *MODULAR CARD ISSUANCE SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME D'EMISSION DE CARTE MODULAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US
(72) JORDAN, James, A., Eagan, MN 55122, US
DORFE, Steve, G., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***G06K 19/04*** ***G06K 19/077*** (11) **1 946 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794899.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003974 25.10.2006
(87) WO 2007/049039 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 GB 0521702
25.10.2005 US
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES RFID-ETIKETTS AN EINER KOMPONENTE UND KOMPONENTE MIT EINEM RFID-ETIKETT UND RFID-ETIKETT*
• *A METHOD OF ATTACHING AN RFID TAG TO A COMPONENT, A COMPONENT COMPRISING AN RFID TAG AND AN RFID TAG*
• *PROCEDE DE FIXATION D'ETIQUETTE RFID A UN COMPOSANT, COMPOSANT COMPRENANT UNE ETIQUETTE RFID ET ETIQUETTE RFID*
(71) Bryant, Keith Charles, 8 Chads Green, Wybunbury Nantwich CW5 7NL, GB
(72) Bryant, Keith Charles, Wybunbury Nantwich CW5 7NL, GB
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***G06K 19/073*** (11) **1 946 251 A2*** ***G06K 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820239.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002350 19.10.2006
(87) WO 2007/045766 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007

(30) 19.10.2005 FR 0510647
(54) • *EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND SCHÜTZEN EINES ELEMENTS, DESSEN INTEGRITÄT BESTIMMT WERDEN SOLL*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING AND PROTECTING AN ELEMENT WHOSE INTEGRITY IS DESIRED TO BE KNOWN*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE PROTECTION D'UN ELEMENT DONT ON SOUHAITE CONNAITRE L'INTEGRITE*
(71) Bara, Nicolas, 4, place du Puits, 60240 La Villetertre, FR
Lo-Re, Bruno, 45bis Quai du Port au Fouarre, 941000 Saint-Maur-des-Fossés, FR
(72) Bara, Nicolas, 60240 La Villetertre, FR
Lo-Re, Bruno, 941000 Saint-Maur-des-Fossés, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06K 19/07 → (51) ***H04K 3/00***

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **1 946 252 A1*** ***A44C 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817136.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002793 09.11.2005
(87) WO 2007/054626 2007/20 18.05.2007
(54) • *TOKEN MIT ELEKTRONISCHER CHIPEINLAGE*
• *TOKEN WITH ELECTRONIC CHIP INSERT*
• *JETON A INSERT A PUCE ELECTRONIQUE*
(71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
(72) CHAPET, Pierre, F-21200 BEAUNE, FR
CHARLIER, Gérard, F-75006 PARIS, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 946 253 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831054.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002450 02.11.2006
(87) WO 2007/054632 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0511338
(54) • *CHIPKARTEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND INSBESONDERE MIT EINER MAGNETANTENNE AUSGESTATTETE CHIPKARTE*
• *SMART CARD PRODUCING METHOD AND A SMART CARD IN PARTICULAR PROVIDED WITH A MAGNETIC ANTENNA*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A MICROCIRCUIT ET CARTE A MICROCIRCUIT, NOTAMMENT A ANTENNE MAGNETIQUE*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) LAUNAY, François, F-14610 Epron, FR
VENAMBRE, Jacques, F-14123 Ifs, FR
LIMELETTE, Yann, F-35700 Rennes, FR
BARBOTIN, Aurélie, F-35200 Rennes, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/04***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06N 7/02*** (11) **1 946 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826301.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040930 18.10.2006
(87) WO 2007/047868 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 728129 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR FRÜHEN EREIGNISERKENNUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR EARLY EVENT DETECTION*
• *SYSTEME, PROCEDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE DETECTION PRECOCE D'EVENEMENTS*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) MACARTHUR, J., Ward, Scottsdale, Arizona 85254, US
FOSLIEN, Wendy, K., Minneapolis, Minnesota 55125, US
MYLARASWAMY, Dinkar, Fridley, Minnesota 55432, US
SRINIVASRAO, Mohan, N., Bangalore 560079, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***B65G 15/00*** (11) **1 946 255 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807433.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067617 20.10.2006
(87) WO 2007/045687 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0510722
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISIEREN EINER KETTE ZUM VERTEILEN VON ESSENSTABLETTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATING A CHAIN FOR DISTRIBUTING MEAL TRAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTOMATISATION D'UNE CHAINE DE DISTRIBUTION DE PLATEAUX REPAS*
(71) Société d'Exploitation HOPI CAAP (SEHC) Sarl, 8, Rue Nicolas Poussin, 81100 Castres, FR
(72) Bouëtard, Joël, 81100 Castres, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 946 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820853.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003120 07.11.2006
(87) WO 2007/052149 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268695
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON INHALTSPOSTENGRUPPEN*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING CONTENT ITEM GROUPS*
• *PROCEDES DE CARACTERISATION DE GROUPES D'ARTICLES DE CONTENU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SORVARI, Antti, FIN-01100 Itasalmi, FI
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, Hampshire GU51 3RQ, GB
(74) Roman Ekstedt, Måns, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 946 257 A1*** ***H04Q 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06825689.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039531 06.10.2006
(87) WO 2007/053270 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732329 P
14.11.2005 US 273619
(54) • *INSTANT-MESSAGING FÜR SPRACHE ZWISCHEN MOBILEN UND DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *VOICE INSTANT MESSAGING BETWEEN MOBILE AND COMPUTING DEVICES*
• *MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE ENTRE DISPOSITIFS MOBILES ET DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANGLA, Sanjay, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAGLANI, Alpesh R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SELBIE, John R., Redmond, Washington 98052-6399, US
DURDLE, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 946 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801242.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031357 11.08.2006
(87) WO 2007/021920 2007/08 22.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 11.08.2005 US 707810 P
01.08.2006 US 497958
10.08.2006 US 463843
10.08.2006 US 463849
(54) • *OPTIMIERTE DATENBANKKOORDINATION UND VERSORGUNGSKETTEN-EFFIZIENZ*
• *OPTIMIZED DATABASE COORDINATION AND SUPPLY CHAIN EFFICIENCY*
• *OPTIMISATION DE LA COORDINATION D'UNE BASE DE DONNEES ET DE L'EFFICACITE D'UNE CHAINE D'ALIMENTATION*
(71) Sitoa Corporation, 1900 S. Norfolk Street, Suite 315, San Mateo, CA, US
(72) HULL, Jackson, Robie, San Francisco, CA 94104, US
LAI, Calbert, Mountain View, CA 94040, US
FIECHTER, Frederick, Charles, Stateline, NV 89449, US
SHEPPARD, Daniel, Brea, CA 92821, US
HASSMAN, Eric, San Francisco, CA 94112, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 946 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809782.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001221 24.10.2006
(87) WO 2007/049273 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729215 P
27.01.2006 US 762498 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN VON MIT EINEM FAHRZEUG ASSOZIIERTEN KÄUFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZING PURCHASES ASSOCIATED WITH A VEHICLE*
• *SYSTEME ET METHODE POUR AUTORISER DES ACHATS ASSOCIES A UN VEHICULE*
(71) Petratec International Ltd., 12 Derech HaSharon, 44271 Kfar-Saba, IL
(72) VILNAI, Yoav, 64956 Tel-Aviv, IL
YALON, Avi, 52295 Ramat-Gan, IL
WEITZHANDLER, Shimon, 43220 RaAnana, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 946 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839781.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060691 08.11.2006
(87) WO 2007/056758 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.11.2005 US 270167
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON PAKETEN UND KANÄLEN AUF EINEM GERÄT*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING PACKAGES AND CHANNELS TO A DEVICE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'OFFRES GROUPEES ET DE CHAINES VERS UN DISPOSITIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 946 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802841.4 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034306 29.08.2006
(87) WO 2007/028063 2007/10 08.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.08.2005 US 712684 P
29.08.2005 US 712664 P
28.08.2006 US 467882
(54) • *PORTFOLIOS BEI DER DISC-EINSTELLUNG*
• *PORTFOLIOS IN DISC AUTHORING*
• *DOSSIERS DE PRESENTATION POUR LA CREATION D'UN DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND, Don, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 946 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826856.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041983 27.10.2006
(87) WO 2007/050877 2007/18 03.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.10.2005 US 730578 P
(54) • *VERWENDUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS ZUM ANLEITEN EINES MEDIZINISCHEN ARBEITSABLAUFS UND ALS DEPOT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONEN*
• *USE OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE TO DIRECT MEDICAL WORKFLOW AND AS A REPOSITORY OF MEDICAL INFORMATION*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POUR DIRIGER UN FLUX DE TRAVAIL MEDICAL ET POUR FAIRE OFFICE D'ORGANE D'ARCHIVAGE D'INFORMATIONS MEDICALES*
(71) Peer Medical Inc., 801 W. Adams St., Suite 205, Chicago IL 60607, US
(72) LYSHKOW, Hugh, Gleneden Beach, OR 97388, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 946 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836569.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041973 27.10.2006
(87) WO 2007/050871 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 730579 P
(54) • *VERWENDUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR SICHEREN ECHTZEITWARNUNG AUFGRUND VON PATIENTEN-GESUNDHEITSDATEN*
• *USE OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE FOR THE SECURE REAL TIME ALERTING OF PATIENT HEALTH INFORMATION*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POUR L'ENVOI EN TEMPS REEL D'UN MESSAGE D'AVERTISSEMENT PORTANT SUR DES INFORMATIONS DE SANTE D'UN PATIENT*
(71) Peer Medical Inc., 801 W. Adams St., Suite 205, Chicago IL 60607, US
(72) LYSHKOW, Hugh, Gleneden Beach, OR 97388, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G06Q 50/00 → (51) ***A61G 99/00***

---

(51) ***G06Q 99/00*** ***G06F 17/00*** (11) **1 946 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802746.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034120 29.08.2006
(87) WO 2007/044150 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244718
(54) • *VERBESSERTE ÜBERWACHUNG DER DIENSTANBIETER-LEISTUNG*
• *IMPROVED MONITORING OF SERVICE PROVIDER PERFORMANCE*
• *CONTROLE AMELIORE DE LA PERFORMANCE D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GILBERT, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
NANO, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 946 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815916.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038248 02.10.2006
(87) WO 2007/041396 2007/15 12.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 03.10.2005 US 242103
(54) • *GEWICHTUNGS-FEEDER*
• *WEIGHING FEEDER*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE PESAGE*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) KRESINA, Roman, Oxford, CT 06478, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06T 1/00 → (51) ***B25J 19/02***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 946 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794831.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003890 18.10.2006
(87) WO 2007/045878 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521301
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES BILDES*
• *METHOD OF PROCESSING AN IMAGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) ALEXANDROV, Yuriy, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 1/405***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 946 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826079.3 (22) 13.10.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/040488 13.10.2006
(87) WO 2007/044979 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 250784
(54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN, ABBILDUNGSEINRICHTUNGS-KALIBRATIONSVERFAHREN, ABBILDUNGSEINRICHTUNGEN UND FESTABBILDUNGSEINRICHTUNGS-SENSORBAUGRUPPEN*
• *IMAGING METHODS, IMAGING DEVICE CALIBRATION METHODS, IMAGING DEVICES, AND HARD IMAGING DEVICE SENSOR ASSEMBLIES*

- *PROCÉDÉS D'IMAGERIE, PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE DE DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIFS D'IMAGERIE ET ASSEMBLAGES DE CAPTEURS DE DISPOSITIF D'IMAGERIE HARDI*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) GILA, Omer, Palo Alto, CA 94304, US
HOLLAND, William, D., Palo Alto, CA 94304, US
SHELEF, Eyal, Palo Alto, CA 94304, US
HARUSH, Shlomo, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G06T 7/00 → (51) ***B25J 19/02***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 946 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796200.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000348 12.09.2006
(87) WO 2007/032025 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IN DE24592005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN UND INTERAKTIVEN INSPEKTION VON FAHRZEUGEN AUF NETZWERKBASIS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK BASED AUTOMATIC AND INTERACTIVE INSPECTION OF VEHICLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION AUTOMATIQUE ET INTERACTIVE DE VEHICULES FONDEE SUR UN RESEAU*
(71) Kritikal Securescan PVT Ltd, 41, Laxmi Apartments Sector-9, Rohini Delhi 110 085, IN
(72) PRABUH, Anoop, Noida 201 301, IN
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 946 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820390.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004502 01.12.2006
(87) WO 2008/065319 2008/23 05.06.2008
(54) • *ITERATIVE BEWEGUNGSSEGMENTIERUNG*
• *ITERATIVE MOTION SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION DE MOUVEMENT ITÉRATIVE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 571-8501, JP
THAYANANTHAN, Arasanathan, Cambridge CB2 1PZ, JP
CIPOLLA, Roberto, Cambridge CB2 1PZ, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 5/00*** (11) **1 946 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850118.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060646 08.11.2006
(87) WO 2007/097816 2007/35 30.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 12.11.2005 US 736345 P
(54) • *ZEITRAUM-ZELLZYKLUSANALYSE UNGEFLECKTER KERNE*
• *TIME-LAPSE CELL CYCLE ANALYSIS OF UNSTAINED NUCLEI*
• *ANALYSE DE CYCLE CELLULAIRE À INTERVALLES DE NOYAUX NON COLORÉS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna New York 12309, US
(72) RITTSCHER, Jens, Ballston Lake, New York 12019, US
PADFIELD, Dirk R., Albany, New York 12209, US
SEBASTIAN, Thomas, Flemington, New Jersey 08822, US
THOMAS, Nicholas, CF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 946 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821254.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054013 30.10.2006
(87) WO 2007/052211 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 596955 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PET-BILDREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG EINES TEILS VON EREIGNISDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PET IMAGE RECONSTRUCTION USING PORTION OF EVENT DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RECONSTITUER UNE IMAGE TEP AU MOYEN DE PARTIES DE DONNEES EVENEMENTIELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, OH 44087, US
KOLTHAMMER, Jeffrey, A., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 946 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815350.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037277 22.09.2006
(87) WO 2007/038446 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721579 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOPPELN VON AUSZIEHBAREN RÖHRENFÖRMIGEN GLIEDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING EXPANDABLE TUBULAR MEMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COUPLER DES ELEMENTS TUBULAIRES EXTENSIBLES*
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
(72) HOLLAND, Mark Burford, Katy Texas 77494, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 15/10*** ***G06T 17/00*** (11) **1 946 273 A1*** ***G06T 15/50***
(25) En (26) En
(21) 06836804.2 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042783 01.11.2006
(87) WO 2007/053740 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732384 P
31.10.2006 US 554970
(54) • *REALITÄTSAUFZEICHNUNG*
• *SKETCHING REALITY*
• *ESQUISSE DE REALITE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) XU, Ying-Qing, Redmond, Washington 98052-6399, US
KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHUM, Heung-Yeung, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Xuejin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/10 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/00***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 946 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765234.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002932 04.08.2006
(87) WO 2007/026112 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 219632
(54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN EINER VIRTUELLEN KAMERA ENTLANG EINES BIOLOGISCHEN OBJEKTS MIT EINEM LUMEN*
• *METHOD FOR NAVIGATING A VIRTUAL CAMERA ALONG A BIOLOGICAL OBJECT WITH A LUMEN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER UNE CAMERA VIRTUELLE LE LONG D'UN OBJET BIOLOGIQUE PRESENTANT UN ORIFICE*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) GRAHAM, Alan, Edinburg EH6 5NP, GB
SMOUT, Andrew, Edinburg EH6 5NP, GB
DAVEY, Robert, Edinburg EH6 5NP, GB
LESSIEUX, Laurent, Edinburg EH6 5NP, GB
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07B 1/00 → (51) ***G06K 19/00***

G08B 1/00 → (51) ***G08B 1/08***

---

(51) ***G08B 1/08*** ***G08B 1/00*** (11) **1 946 275 A2*** ***G08B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06816557.0 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039423 06.10.2006
(87) WO 2007/047208 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252667
(54) • *EREIGNISSE DURCH EMAIL-NACHRICHTEN MELDENDES SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM REPORTING EVENTS THROUGH E-MAIL MESSAGES*
• *SYSTEME DE SECURITE SIGNALANT DES EVENEMENTS PAR L'INTERMEDIAIRE DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) LEE, Albert, Brooklyn, NY 11235, US
LI, Tony, T., Roslyn Heights, NY 11577, US
BARAHONA, Jaime, E., Hempstead, NY 11550, US
RAMROOP, James, Bellport, NY 11713, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

G08B 7/08 → (51) ***G04F 1/00***

(51) ***G08B 13/00*** (11) **1 946 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 07719653.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000727 27.04.2007
(87) WO 2007/128102 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 381675
25.09.2006 PCT/CA2006/001578
11.01.2007 US 884536 P
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE FÜR SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM ENTRY CONTROL*
• *COMMANDE D'ENTRÉE À SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(71) Hershkovitz, Shmuel, 53 Fortune Bay Inlet, Freeport, BS
(72) Hershkovitz, Shmuel, Freeport, BS
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

G08B 13/00 → (51) ***G08B 1/08***

(51) ***G08B 13/14*** ***G06K 19/06*** (11) **1 946 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826036.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040391 13.10.2006
(87) WO 2007/044966 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726145 P
11.10.2006 US 546228
(54) • *RFID-ETIKETT MIT MINDESTENS ZWEI INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *RFID TAG INCORPORATING AT LEAST TWO INTEGRATED CIRCUITS*
• *ETIQUETTE RFID INCORPORANT AU MOINS DEUX CIRCUITS INTEGRES*
(71) BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US
(72) BROMMER, Karl, D., Exeter, New Hampshire 03833, US
ERIKSON, Kenneth, Henniker, NH 03242, US
BUTLER, Timothy, P., Needham, MA 02494, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G08B 15/00*** ***F41H 13/00*** (11) **1 946 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793705.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066582 21.09.2006
(87) WO 2007/039473 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519280
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON BLENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING DAZZLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDUIRE UN ÉBLOUISSEMENT*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) HUGUES, Adam Alexander, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
O'NEILL, Fergus, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
PRESTON, Kenneth, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Proprlété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil, FR

(51) ***G08B 21/00*** (11) **1 946 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826367.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041080 20.10.2006
(87) WO 2007/047947 2007/17 26.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.10.2005 US 728643 P
(54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION EINES UNGEWÖHNLICHEN VERBRAUCHS DURCH EINEN VERSORGUNGSZÄHLER*
• *AUTOMATIC DETECTION OF UNUSUAL CONSUMPTION BY A UTILITY METER*
• *DETECTION AUTOMATIQUE DE CONSOMMATION INHABITUELLE PAR UN METRE UTILITAIRE*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) FITZGERALD, Aaron, J., ITRON, INC., Liberty Lake, WA 99019-9469, US
RIGDON, Kenneth, C., ITRON, INC., Liberty Lake, WA 99019-9469, US
STRODA, Kristin, R., ITRON, INC., Liberty Lake, WA 99019-9469, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***G08B 21/04*** (11) **1 946 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820221.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002324 17.10.2006
(87) WO 2007/045752 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0553136
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PERSON ODER EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A PERSON OR AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE PERSONNE OU D'UN OBJET*
(71) HERVE, Thierry, Jean, Armand, 5 Rue du Moiron, 38610 Gieres, FR
(72) HERVE, Thierry, Jean, Armand, 38610 Gieres, FR

(51) ***G08B 25/01*** (11) **1 946 281 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820188.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002287 10.10.2006
(87) WO 2007/042670 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 FR 0510305
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NICHT-VOICE-DATEN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ IN NOTFÄLLEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING NON-VOICE DATA FOR IMPROVING EFFICIENCY OF EMERGENCY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS NON VOCALES PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DES CENTRES DE SECOURS*
(71) TUFFERY, Christophe, 7 Rue Jobbé Duval, 75015 Paris, FR
(72) TUFFERY, Christophe, 75015 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G08C 19/04 → (51) ***G08C 19/22***

(51) ***G08C 19/22*** ***G08C 19/04*** (11) **1 946 282 A2*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06816296.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038929 04.10.2006
(87) WO 2007/044445 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 05.10.2005 US 723978 P
11.01.2006 US 758268 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG VON EINRICHTUNGEN AM EINSATZORT MIT EINEM STRASSENLAMPEN-ERHÖHTEN MESH-NETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY MONITORING AND CONTROLLING FIELD DEVICES WITH A STREET LAMP ELEVATED MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER ET COMMANDER A DISTANCE DES APPAREILS DE TERRAIN A L'AIDE D'UN RESEAU MAILLE SURELEVE SUPPORTE PAR DES REVERBERES*
(71) Guardian Networks, LLC, 170 Chastain Meadows Court NW, Kennesaw GA 30144, US
(72) HAWKINS, Stan, Snellville, GA 30078, US
TURNER, Charles, Canton, GA 30144, US
SWIEDLER, Thomas, Roswell, GA 30076, US
NORSEEN, John, Kennesaw, GA 30144-3061, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 946 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821828.0 (22) 26.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004527 26.12.2005
(87) WO 2007/055439 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 KR 20050108289
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON VERKEHRSDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING TRAFFIC DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES DONNEES DE TRAFIC*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) LEE, Myung-jin, Daejeon-city 305-350, KR
CHOI, Jong-woo, Daejeon-city 301-758, KR
LEE, Moon-soo, Daejeon-city 305-769, KR
KWON, Oh-cheon, Daejeon-city 305-728, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 946 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807753.6 (22) 06.11.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/068129 06.11.2006
(87) WO 2007/054481 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511461
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG ZUR ANZEIGE VON DATEN BEZÜGLICH DER DURCH HINDERNISSE DARGESTELLTEN RISIKEN*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE DISPLAY OF DATA RELATING TO THE RISKS PRESENTED BY OBSTACLES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'AFFICHAGE DE DONNEES RELATIVES AUX RISQUES LIES AUX OBSTACLES*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SUBELET, Michel, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G08G 5/06*** (11) **1 946 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793982.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067108 05.10.2006
(87) WO 2007/054410 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053499
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND KONTROLLEINRICHTUNG ZUM NAVIGIEREN VON LUFT- UND BODENFAHRZEUGEN UNTER EINSATZ SATELLITEN-GESTÜTZTER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND MONITORING DEVICE FOR NAVIGATION OF AIRCRAFT AND GROUND VEHICLES USING SATELLITE-ASSISTED POSITIONING*
• *PROCÉDÉ, AGENCEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE NAVIGATION DE VÉHICULES AÉRIENS ET TERRESTRES EN UTILISANT UNE DÉTERMINATION DE POSITION BASÉE SUR DES SATELLITES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) RAAB, Gerhard, 64572 Büttelborn, DE

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 946 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827514.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043111 03.11.2006
(87) WO 2007/056231 2007/20 18.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 03.11.2005 US 733885 P
(54) • *TRAININGSEINRICHTUNG FÜR EINEN AUTOMATISCHEN EINSPRIZTER*
• *TRAINING DEVICE FOR AN AUTOMATIC INJECTOR*
• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT POUR UN INJECTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
(72) RAVEN, Sophie, R., Cambs, CB4 5TT, GB
SMETHAM, Grant, Surrey, RH4 3QF, GB
YOUNG, Matthew, E., Cambs, CB4 5TY, GB
O'PREY, Cormac, Herts, CM23 4HH, GB
WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G09C 5/00 → (51) ***H04K 1/00***

G09F 7/00 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***G09F 15/00*** ***G09F 15/02*** ***G09F 19/22*** (11) **1 946 287 A1*** ***G09F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06804371.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) AT 2006/000443 27.10.2006
(87) WO 2007/053863 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 AT 18162005
(54) • *WERBETAFEL*
• *BILLBOARD*
• *PANNEAU PUBLICITAIRE*
(71) Science in Motion GmbH & Co. KG, 2a, Place de Paris, 2314 Luxembourg, LU
(72) OHLINGER, Otmar, 4780 Schärding am Inn, AT
MORASCH, Ludwig, 98000 Monaco, MC
(74) Blodig, Wolfgang, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G09F 15/02 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***G09F 19/14*** (11) **1 946 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806226.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009868 12.10.2006
(87) WO 2007/042297 2007/16 19.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.10.2005 EP 05077330
(54) • *STRUKTUR MIT PROFILIERTER OBERFLÄCHE FÜR VARIABLE VISUELLE EFFEKTE*
• *STRUCTURE WITH PROFILED SURFACE FOR VARIABLE VISUAL EFFECTS*
• *STRUCTURE À SURFACE PROFILÉE POUR DES EFFETS VISUELS VARIABLES*
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) MATHER, William, David, Monmouth NP25 3PF, GB
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

G09F 19/22 → (51) ***G09F 15/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/20*** (11) **1 946 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794680.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003729 06.10.2006
(87) WO 2007/042774 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520924
(54) • *DISPLAY-ÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *DISPLAY MONITORING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'ECRANS*
(71) Cambridge Display Technology Limited, c/o IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB23 6DW, GB
(72) SMITH, Euan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
BURROUGHES, Jeremy, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 946 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827272.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042640 01.11.2006
(87) WO 2007/053677 2007/19 10.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.11.2005 US 732089 P
(54) • *POLARISATIONSKOPPELNDE WÜRFELECKEN-RETROREFLEKTOREN*
• *POLARIZATION COUPLING CUBE-CORNER RETRO-REFLECTORS*
• *RETRO-REFLECTEUR COINS DE CUBE A COUPLAGE DE POLARISATION*
(71) Chipman, Russell A., 2948 E Hawthorne Street, Tucson, AZ 85716, US
Crabtree, Karlton, 2666 N Alvernon Way Apartment B213, Tucson, AZ 85712, US
(72) Chipman, Russell A., Tucson, AZ 85716, US
Crabtree, Karlton, Tucson, AZ 85712, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G09G 3/38 → (51) ***G02F 1/163***

G09G 5/08 → (51) ***H01J 40/14***

G10K 11/02 → (51) ***H04R 1/34***

---

(51) ***G10K 11/162*** (11) **1 946 291 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829003.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010817 10.11.2006
(87) WO 2007/054346 2007/20 18.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053946
(54) • *BAUTEIL FÜR DIE SCHALLISOLATION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *SOUND-PROOFING COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANT D'ISOLATION PHONIQUE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*

(71) Ideal Automotive GmbH, Jäckstrasse 3, 96052 Bamberg, DE
(72) HESSLER, Olaf, 39646 Öbisfelde, DE
(74) Oberdorfer, Jürgen, NOSPAT - Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 946 292 A1***
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 06826505.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041357 23.10.2006
(87) WO 2007/048053 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728990 P
25.08.2006 US 510435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER TRANSKRIPTIONS-GENAUIGKEIT VON SPRACHERKENNUNGSSOFTWARE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE TRANSCRIPTION ACCURACY OF SPEECH RECOGNITION SOFTWARE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION DE TRANSCRIPTION DANS UN LOGICIEL DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Coifman, Robert E., 1309 Goldfinch Lane, Milleville, New Jersey 08330, US
(72) Coifman, Robert E., Milleville, New Jersey 08330, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G10L 15/28 → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 293 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 05801331.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055788 07.11.2005
(87) WO 2007/051495 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRANKKILA, Tomas, S-972 53 LULEÅ, SE
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 LULEÅ, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 294 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 06757748.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002575 30.06.2006
(87) WO 2007/004828 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 30.06.2005 US 695007 P
05.07.2005 US 695858 P
09.12.2005 US 748608 P
09.01.2006 US 757004 P
12.01.2006 US 758236 P
13.01.2006 US 758609 P
13.01.2006 KR 20060004055
13.01.2006 KR 20060004056
13.01.2006 KR 20060004065
18.01.2006 US 759623 P
20.01.2006 US 760359 P
02.03.2006 US 778070 P
04.04.2006 KR 20060030671
04.04.2006 KR 20060030653
22.06.2006 KR 20060056480
27.06.2006 KR 20060058141
27.06.2006 KR 20060058142
27.06.2006 KR 20060058120
27.06.2006 KR 20060058139
27.06.2006 KR 20060058140
(54) • *VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON AUDIOSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O 306-403, Gangseon Maeul 3-danji APT., Gyeonggi-do 151-057, KR
KIM, Dong Soo 1502, Woorim Villa apt.602-265, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun 609, Parkvill Officetel Apt 1062-20, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won 2-803, Yeoksam Hanshin Apt., Seoul 135-270, KR
YOON, Sung Young 104-311, Seonsa Hyundai Apt., Seoul 134-050, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 295 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06783786.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003666 14.09.2006
(87) WO 2007/032650 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716524 P
19.01.2006 US 759980 P
20.01.2006 US 760360 P
16.02.2006 US 773669 P
27.02.2006 US 776724 P
31.03.2006 US 787516 P
22.06.2006 US 816022 P
18.08.2006 KR 20060078300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 296 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798774.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003661 14.09.2006
(87) WO 2007/032647 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716524 P
19.01.2006 US 759980 P
20.01.2006 US 760360 P
16.02.2006 US 773669 P
27.02.2006 US 776724 P
31.03.2006 US 787516 P
22.06.2006 US 816022 P
18.08.2006 KR 20060078300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 297 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798775.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003662 14.09.2006
(87) WO 2007/032648 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716524 P
19.01.2006 US 759980 P
20.01.2006 US 760360 P
16.02.2006 US 773669 P
27.02.2006 US 776724 P
31.03.2006 US 787516 P
22.06.2006 US 816022 P
18.08.2006 KR 20060078300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799089.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004009 04.10.2006
(87) WO 2007/040349 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P

23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 946 299 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799090.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004010 04.10.2006
(87) WO 2007/040350 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 946 300 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799093.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004013 04.10.2006
(87) WO 2007/040353 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 946 301 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799097.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004017 04.10.2006
(87) WO 2007/040357 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE, ET APPAREIL ASSOCIE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 946 302 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06799101.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004021 04.10.2006
(87) WO 2007/040361 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE, ET APPAREIL ASSOCIE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 946 303 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06799102.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004022 04.10.2006
(87) WO 2007/040362 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836

23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE, ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00 G10L 19/14*** (11) **1 946 304 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799103.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004023 04.10.2006
(87) WO 2007/040363 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE, ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00 G10L 19/14*** (11) **1 946 305 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799112.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004032 09.10.2006
(87) WO 2007/040372 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX ET UN PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00 G10L 19/14*** (11) **1 946 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799114.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004034 09.10.2006
(87) WO 2007/040374 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX ET UN PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00 G10L 19/14*** (11) **1 946 307 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799229.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004151 13.10.2006
(87) WO 2007/043843 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
23.08.2006 KR 20060079838
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00 G10L 19/14*** (11) **1 946 308 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799230.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004152 13.10.2006
(87) WO 2007/043844 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P

27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
23.08.2006 KR 20060079838
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 309 A1***
G10L 19/14
(25) Ko (26) En
(21) 06799231.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004153 13.10.2006
(87) WO 2007/043845 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
23.08.2006 KR 20060079838
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 946 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799359.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004286 20.10.2006
(87) WO 2007/049881 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730033 P
28.07.2006 KR 20060071754
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE DE SIGNAL AUDIO MULTICANAL ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyun O, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/006*** (11) **1 946 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821197.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053843 18.10.2006
(87) WO 2007/052177 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110179
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING APPARATUS AND RECORDING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEURTZEN, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/006*** (11) **1 946 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821273.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054036 01.11.2006
(87) WO 2007/052221 2007/19 10.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.11.2005 CN 200510120086
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SCHREIBPARAMETERN, SCHREIBER FÜR OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR DATENAUFZEICHNUNG DAMIT*
• *METHOD OF ADJUSTING WRITING PARAMETERS, OPTICAL DISC WRITER AND METHOD OF RECORDING DATA USING THE SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER LES PARAMETRES D'ECRITURE, GRAVEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES DONNEES AU MOYEN DE CE DERNIER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAO, Jing, Shanghai 200070, CN
ZHONG, Jianyi, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/013*** (11) **1 946 313 A1***
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 06807148.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067277 11.10.2006
(87) WO 2007/042535 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248392
(54) • *MEDIUM, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GEMEINASME OPTISCHE DATEN-SPEICHERMEDIUM-VERTIEFUNGSTIEFE*
• *MEDIUM, SYSTEM, AND METHOD FOR A COMMON OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM DEPRESSION DEPTH*
• *SUPPORT, SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR UNE PROFONDEUR DE DEPRESSION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUE COMMUNE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HAUSTEIN, Nils, D-55270 Soergenloch, DE
KLEIN, Craig Anthony, Tucson, Arizona 85748, US
WINARSKI, Daniel James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 946 314 A2***
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 06809725.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053958 27.10.2006
(87) WO 2007/052194 2007/19 10.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHREIBKRAFT IN EINEM AUFZEICHENBAREN OPTISCHEN SPEICHERSYSTEM*
• *A METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING WRITE POWER IN A RECORDABLE OPTICAL STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE D'ECRITURE DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE OPTIQUE ENREGISTRABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/013***

---

(51) ***G11B 7/254*** (11) **1 946 315 A2***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 06818382.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010616 17.10.2006
(87) WO 2007/045514 2007/17 26.04.2007

(88) 25.10.2007
(30) 17.10.2005 GB 0521094
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *COATING FOR OPTICAL DISCS*
• *REVETEMENT DE DISQUES OPTIQUES*
(71) Eques Coatings, Kantsingel 60, 5349 AJ Oss, NL
(72) CROMBACH, Berend, NL-5351 SW Berghem, NL
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 946 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707482.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002133 08.03.2006
(87) WO 2007/054133 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 734904 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM SCHREIBEN VON ENTSCHLÜSSELUNGSINFORMATIONEN AUF EIN SPEICHERMEDIUM, SPEICHERMEDIUM, VERFAHREN UND MITTEL ZUM LESEN VON DATEN AUF EINEM SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD AND MEANS FOR WRITING DECRYPTION INFORMATION TO A STORAGE MEDIUM, STORAGE MEDIUM, METHOD AND MEANS FOR READING DATA FROM A STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE ET MOYENS POUR ECRIRE DES DONNEES DE DECHIFFREMENT SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE, SUPPORT DE STOCKAGE, PROCEDE ET MOYENS POUR LIRE DES DONNEES PROVENANT D'UN SUPPORT DE STOCKAGE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ECKLEDER, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 946 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771949.2 (22) 01.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/021457 01.06.2006
(87) WO 2007/044092 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725614 P
12.04.2006 PCT/US2006/013732
(54) • *DVD-DUPLIKATION VON CODIERTEM INHALT*
• *DVD REPLICATION OF ENCODED CONTENT*
• *REPRODUCTION SUR VIDEODISQUE NUMERIQUE DE CONTENU CODE*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HAMERSLEY, Alan, Bruce, Newbury Park, California 91320, US
HOFMANN, Holger, Thousand Okas, California 91320, US
TOWN, John, Matthew, Ojai, California 93023, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G11B 20/00 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 20/10*** (11) **1 946 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821215.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053971 27.10.2006
(87) WO 2007/052202 2007/19 10.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110185
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CODIEREN/DECODIEREN OPTISCHER PLATTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL DISC ENCODING/DECODING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CODAGE/DECODAGE DE DISQUE OPTIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BADEY, Arnaud, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOLLIG, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/36*** ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 946 319 A1*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06806917.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066956 02.10.2006
(87) WO 2007/039589 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243284
(54) • *AKTUALISIEREN EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT MEDIADATEIEN*
• *UPDATING A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITH MEDIA FILES*
• *MISE À JOUR D UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AVEC DES FICHIERS MULTIMÉDIA*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) GULIN, Jens, S-22471 Lund, SE
HYTTFORS, Per, S-22644 Lund, SE
SÖDERSTRÖM, Karl, S-22460 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 946 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816355.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039039 11.10.2006
(87) WO 2007/047142 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 163215
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MEDIAN-DISCS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PACKAGING MEDIA DISCS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES AU CONDITIONNEMENT DE DISQUES MULTIMEDIA*
(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) GELARDI, John, A., Kennebunkport, ME 04046, US
HARALDSSON, Rune, Chester, VA 23831, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 946 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846964.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000558 05.10.2006
(87) WO 2007/065430 2007/24 14.06.2007
(30) 10.10.2005 DK 200501412
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG FÜR EINEN DATENTRÄGER*
• *A STORAGE DEVICE FOR A DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR VECTEUR DE DONNEES*
(71) Scanavo A/S, Roskildevej 328, 2630 Taastrup, DK
(72) SØLLING, Tino, DK-2630 Taastrup, DK

---

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 7/02*** (11) **1 946 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816739.4 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/039758 11.10.2006
(87) WO 2007/044817 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 163318
(54) • *BESTIMMUNG OPTIMALER ZEITPUNKTE ZUR MESSUNG DES AUSGANGSSIGNALS EINER SPEICHERMATRIX*
• *DETERMINING OPTIMAL TIME INSTANCES TO SENSE THE OUTPUT OF A MEMORY ARRAY*
• *DETERMINATION D'INSTANCES TEMPORELLES OPTIMALES POUR LA DETECTION DE LA SORTIE D'UNE MATRICE MEMOIRE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) MUTHALIF, Abdul, Karnataka, IN
KULIYAMPATTIL, Nisha, Padattil, Bangalore 560 075, IN
RENGARAJAN, Krishnan, Karnataka, IN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G11C 7/00 → (51) ***H04N 5/44***

G11C 7/02 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 7/10 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 946 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826985.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042179 26.10.2006
(87) WO 2007/050976 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260658
27.10.2005 US 259799
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN MEHRZUSTANDSSPEICHERS UNTER VERWENDUNG EINER INTELLIGENTEN VERIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR PROGRAMMING OF MULTI-STATE NON-VOLATILE MEMORY USING SMART VERIFY*

- *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE REMANENTE A ETATS MULTIPLES PAR VERIFICATION INTELLIGENTE*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
PHAM, Long, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/04*** (11) **1 946 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816668.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039636 11.10.2006
(87) WO 2007/047283 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250735
14.10.2005 US 251458
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER, DER BITLEITUNGSKOPPLUNG AUFWEIST*
• *METHOD FOR CONTROLLED PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY EXHIBITING BIT LINE COUPLING*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION COMMANDEE DE MEMOIRE NON VOLATILE PRESENTANT UN COUPLAGE DE CANAUX BIT*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LUTZE, Jeffrey, W., San JOse, CA 95125, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
CHAN, Siu, L., San Jose, CA 95131, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 16/26*** (11) **1 946 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827629.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043483 08.11.2006
(87) WO 2007/058846 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272335
10.11.2005 US 271241
(54) • *RÜCKWÄRTSKOPPLUNGSEFFEKT MIT TIMING-INFORMATIONEN*
• *REVERSE COUPLING EFFECT WITH TIMING INFORMATION*
• *EFFET DE COUPLAGE INVERSE AVEC DES INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 946 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839668.8 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060453 01.11.2006
(87) WO 2007/056651 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270198
08.11.2005 US 270410
(54) • *SPEICHER MIT AN EIN ZIEL ANPASSBARER SPEICHERZELLENREDUNDANZ*
• *MEMORY WITH RETARGETABLE MEMORY CELL REDUNDANCY*
• *MEMOIRE A SYSTEME DE REDONDANCE DE CELLULES DE MEMOIRE RECIBLABLE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, California 95120, US
CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G12B 21/22*** ***G01P 15/08*** (11) **1 946 327 A2*** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06831568.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003209 17.10.2006
(87) WO 2007/045997 2007/17 26.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.10.2005 GB 0521076
(54) • *MESSUNG VON MIKROBEWEGUNGEN*
• *MEASUREMENT OF MICROMOVEMENTS*
• *MESURE DE MICROMOUVEMENTS*
(71) A-Metrics LLC, 7804 Fairview Road, Suite 317, Charlotte, NC 28226, US
(72) LUBGINS, Bonifatijs, LV-1082 Riga, LV
BEKERS, Leonids, LV-1006 Riga, LV
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G21B 1/13*** (11) **1 946 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809818.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001258 06.11.2006
(87) WO 2007/052266 2007/19 10.05.2007
(30) 06.11.2005 IL 17178405
(54) • *BEI TEMPERATUREN IN DER NÄHE DES ABSOLUTEN NULLPUNKTS DURCHGEFÜHRTE KERNFUSION*
• *NUCLEAR FUSION CONDUCTED AT NEAR ABSOLUTE ZERO TEMPERATURES*
• *FUSION NUCLEAIRE REALISEE A DES TEMPERATURES VOISINES DU ZERO ABSOLU*
(71) Adler, Rafael, 26 Basel St., 62744 Tel Aviv, IL
(72) Adler, Rafael, 62744 Tel Aviv, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G21C 3/10 → (51) ***G21C 21/02***

(51) ***G21C 7/20*** ***H02K 49/04*** (11) **1 946 329 A1*** ***G21C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06784232.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050319 08.09.2006
(87) WO 2007/055645 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 SE 0502482
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND KERNREAKTORANLAGE*
• *A CONTROL DEVICE AND A NUCLEAR REACTOR PLANT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET REACTEUR NUCLEAIRE*
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) STÅHL, Gunnar, S-730 40 Kolbäck, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 9/02 → (51) ***G21C 7/20***

(51) ***G21C 21/02*** ***G21C 3/10*** (11) **1 946 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807294.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067436 16.10.2006
(87) WO 2007/045627 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 FR 0553155
(54) • *BRENNSTOFFMANTELUNGS-SCHUTZKRAGEN, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BRENNSTOFFSTÄBEN UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *FUEL CLADDING PROTECTIVE COLLAR, METHOD FOR PRODUCING FUEL RODS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *MANCHON DE PROTECTION POUR GAINE DE COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DE CRAYONS DE COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) BARITEAU, Jean-Pierre, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
MARCHAND, Michel, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21D 5/16 → (51) ***F01K 3/18***

(51) ***G21K 1/06*** ***G03F 7/20*** (11) **1 946 331 A2*** ***G02B 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06806462.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010187 23.10.2006
(87) WO 2007/051537 2007/19 10.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.11.2005 IE 20050730
(54) • *HOCHLEISTUNGS-EUV-LAMPENSYSTEM*
• *HIGH POWER EUV LAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAMPE UV EXTREME HAUTE PUISSANCE*
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) O'REILLY, Fergal, Dublin 12, IE
HAYDEN, Patrick, Carlow, IE
O'SULLIVAN, Gerard, County Dublin, IE
DUNNE, Padraig, Dublin 14, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G21K 1/12 → (51) ***H05G 1/60***

(51) ***G21K 5/10*** (11) **1 946 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780445.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001006 30.08.2006
(87) WO 2007/026360 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 IL 17060905

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES REFERENZBILDES UNTER VERWENDUNG UNBEKANNTER QUALITÄTSMUSTER*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CREATING A REFERENCE IMAGE USING UNKNOWN QUALITY PATTERNS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UNE IMAGE DE REFERENCE AU MOYEN DE MOTIFS DE QUALITE INCONNUE*
(71) CAMTEK LTD., Ramat Gavriel Industrial Zone, P.O. Box 544, 23150 Migdal Haemek, IL
(72) REGENSBURGER, Menachem, Shimshit 17906, IL
POSTOLOV, Yuri, 18265 Afula, IL
FLIESWASSER, Roni, B-1860 Meise, BE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 946 333 A2***
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 06802369.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033324 25.08.2006
(87) WO 2007/025189 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 26.08.2005 US 711417 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BLOCKCOPOLYMERE UND KONTROLLIERTE RADIKAL-POLYMERISIERUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE BLOCKCOPOLYMERS AND CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION*
• *POLYMERES DE BLOC ELECTROCONDUCTEURS ET POLYMERISATION CONTROLEE DES RADICAUX*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) MCCULLOUGH, Richard, D., Pittsburgh, PA 15213, US
IOVU, Michael, C., Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01B 9/04*** (11) **1 946 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818452.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010775 10.11.2006
(87) WO 2007/054325 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 CH 18122005
(54) • *MEHRLEITERKABEL FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON RECHTECKIG VERLAUFENDEN WECHSELSTRÖMEN*
• *MULTI-CONDUCTOR CABLE FOR THE TRANSMISSION OF ALTERNATING CURRENTS WITH A SQUARE-WAVE PROFILE*
• *CABLE MULTICONDUCTEUR POUR LA TRANSMISSION DE COURANTS ALTERNATIFS DE FORME RECTANGULAIRE*
(71) Studer Draht-und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) STUDER, Christoph, CH-5014 Gretzenbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***H01C 1/012*** (11) **1 946 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827610.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043366 07.11.2006
(87) WO 2007/056380 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 269621
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMONTIERTEN PRÄZISIONSMETALL-WIDERSTANDES*
• *AN ELECTROPLATING METHOD IN THE MANUFACTURE OF THE SURFACE MOUNT PRECISION METAL RESISTOR*
• *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION UTILISE DANS LA FABRICATION D'UNE RESISTANCE METALLIQUE DE PRECISION A MONTAGE EN SURFACE*
(71) Chen, Chung Chin, 625 Slaters Lane, 4th Floor, Alexandria, VA 22314, US
Hsieh, Ching-Hsiung, No. 116-60, Fu-An Village, Kaohsiung 822, TW
(72) HSIEH, Ching-Hsiung, Kaohsiung County 822, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01C 7/10 → (51) ***H01G 4/012***

---

(51) ***H01C 7/102*** (11) **1 946 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796056.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000114 19.10.2006
(87) WO 2007/046076 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 IE 20050701
20.10.2005 US 729151 P
(54) • *VARISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A VARISTOR AND PRODUCTION METHOD*
• *VARISTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE
(72) MCLOUGHLIN, Neil, County Louth, IE
O'DONOVAN, Michael, County Louth, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H01F 1/00 → (51) ***A61F 7/00***

H01F 3/10 → (51) ***G05F 7/00***

H01F 3/12 → (51) ***H01F 38/30***

---

(51) ***H01F 6/00*** (11) **1 946 337 A2***
H01L 39/10 ***H01L 39/16***
(25) En (26) En
(21) 06794998.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050341 20.10.2006
(87) WO 2007/045929 2007/17 26.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521473
03.11.2005 US 732703 P
(54) • *SUPRALEITENDE SYSTEME*
• *SUPERCONDUCTING SYSTEMS*
• *SYSTEMES SUPRACONDUCTEURS*
(71) Magnifye Limited (Incorporated in England), 7 Chesterton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 3AD, GB
(72) COOMBS, Timothy, Arthur, Cambridgeshire, CB3 0AG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01F 17/00 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01F 27/32*** (11) **1 946 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799822.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050362 29.09.2006
(87) WO 2007/037756 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502170
(54) • *ÖLGEFÜLLTER TRANSFORMATOR MIT ABSTANDSELEMENTEN UND ABSTANDSELEMENTE ZUM BRENNEN UND HALTEN GESTAPELTER WICKLUNGEN*
• *OIL FILLED TRANSFORMER WITH SPACERS AND SPACERS FOR SEPARATING AND SUPPORTING STACKED WINDINGS*
• *TRANSFORMATEUR A L'HUILE A ESPACEURS ET ESPACEURS DE SEPARATION ET DE MAINTIEN DE BOBINAGES SUPERPOSES*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HJORTSBERG, Arne, CH-5442 Fislisbach, CH
HAJEK, Jan, S-771 31 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01F 29/14 → (51) ***G05F 7/00***

---

(51) ***H01F 38/30*** (11) **1 946 339 A1***
H01F 3/12 ***H01H 71/12***
(25) En (26) En
(21) 06809081.0 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/002944 19.10.2006
(87) WO 2007/045985 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 254536
(54) • *STROMTRANSFORMATOR MIT EINEM SHUNT NIEDRIGER PERMEABILITÄT UND AUSLÖSEEINRICHTUNG DAMIT*
• *A CURRENT TRANSFORMER INCLUDING A LOW PERMEABILITY SHUNT AND A TRIP DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *TRANSFORMATEUR DE COURANT COMPRENANT UNE DERIVATION A FAIBLE PERMEABILITE ET DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT EQUIPE DE CELUI-CI*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MILLER, Theodore, J., Oakdale, PA 15071, US
MATSKO, Joseph, J., Beaver, PA 15009, US
JUDS, Mark, A., New Berlin, WI 53146, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01G 4/012*** (11) **1 946 340 A1***
H01G 4/30 ***H01G 4/38***
H01C 7/10
(25) De (26) De
(21) 06805505.2 (22) 10.11.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001971 10.11.2006
(87) WO 2007/054082 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053941
22.03.2006 DE 102006013227
(54) • *ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT MIT SPEZIELLER FORM DER ELEKTRODEN ZUR REDUZIERUNG DER FERTIGUNGSSTREUUNG DER KAPAZITÄT*

- *ELECTRICAL MULTILAYER COMPONENT HAVING A SPECIAL ELECTRODE SHAPE FOR REDUCING THE CAPACITANCE MANUFACTURING TOLERANCE*
- *COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE AVEC UNE FORME D ÉLECTRODES SPÉCIALE POUR LA RÉDUCTION DE LA DISPERSION À LA FABRICATION DE LA CAPACITÉ*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HÖLBLING, Thomas, A-8010 Graz, AT
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
ORTNER, Markus, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/012***

H01G 4/38 → (51) ***H01G 4/012***

H01G 9/20 → (51) ***G02F 1/163***

(51) ***H01G 9/21*** ***H01M 10/39*** (11) **1 946 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816208.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038789 04.10.2006
(87) WO 2007/044400 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723696 P
(54)
- *THERMISCH VERBESSERTER FESTKÖRPERGENERATOR*
- *THERMALLY ENHANCED SOLID-STATE GENERATOR*
- *GENERATEUR A ETAT SOLIDE AMELIORE THERMIQUEMENT*

(71) Beretich, Thomas, 2725 Casa Delnortect NE, Albuquerque, NM 87112, US
(72) Beretich, Thomas, Albuquerque, NM 87112, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 946 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804283.7 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/038313 03.10.2006
(87) WO 2007/041431 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723019 P
(54)
- *MEMS-SCHALTERKONTAKTSYSTEM*
- *MEMS SWITCH CONTACT SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTACTS POUR INTERRUPTEUR MEMS*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) SCHIRMER, Mark, Stoughton, MA 02072, US
DIXON, John, Van Nuys, California 91411, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01H 9/02*** (11) **1 946 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805557.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000618 10.11.2006
(87) WO 2007/054093 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DK 200501571
(54)
- *ELEKTRISCHE HANDSTEUERUNG INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCH EINSTELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLEGEBETTEN*
- *ELECTRIC HAND CONTROL, ESPECIALLY FOR ELECTRICALLY ADJUSTABLE HOSPITAL AND CARE BEDS*
- *COMMANDE MANUELLE ELECTRIQUE, DESTINEE SPECIALEMENT A DES LITS D'HOPITAL OU DE SOINS A REGLAGE ELECTRIQUE*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) SMIDT, Verner, DK-6310 Broager, DK
CARSTENSEN, Bjarne, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) ***H01H 9/02*** ***H01H 13/20*** (11) **1 946 344 A1*** ***A61G 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06805558.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000619 10.11.2006
(87) WO 2007/054094 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DK 200501570
(54)
- *ELEKTRISCHE HANDSTEUERUNG INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCH EINSTELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLEGEBETTEN*
- *ELECTRIC HAND CONTROL, ESPECIALLY FOR ELECTRICALLY ADJUSTABLE HOSPITAL AND CARE BEDS*
- *COMMANDE MANUELLE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR LITS DE SOIN ET D'HOPITAL A REGLAGE ELECTRIQUE*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) WINTHER, Henrik, DK-6400 Sønderborg, DK
CARSTENSEN, Bjarne, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) ***H01H 9/02*** ***H01H 9/20*** (11) **1 946 345 A1*** ***A61G 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06805560.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000622 10.11.2006
(87) WO 2007/054096 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DK 200501569
(54)
- *ELEKTRISCHE HANDSTEUERUNG INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCH EINSTELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLEGEBETTEN*
- *ELECTRIC HAND CONTROL, ESPECIALLY FOR ELECTRICALLY ADJUSTABLE HOSPITAL AND CARE BEDS*
- *COMMANDE MANUELLE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR LITS DE SOIN ET D' HOPITAL A REGLAGE ELECTRIQUE*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) JENSEN, Svend, Erik, Knudsen, DK-6400 Sønderborg, DK
JENSEN, Jesper, Rørby, DK-6400 Søndeborg, DK
SMIDT, Verner, DK-6310 Broager, DK
CARSTENSEN, Bjarne, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H01H 9/02 → (51) ***H02B 1/01***

(51) ***H01H 9/18*** (11) **1 946 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 06794003.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067239 10.10.2006
(87) WO 2007/054413 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053268
(54)
- *BEDIENELEMENT DER GEBÄUDETECHNIK*
- *BUILDING TECHNOLOGY CONTROL ELEMENT*
- *ELEMENT DE COMMANDE POUR L'EQUIPEMENT TECHNIQUE DE BATIMENTS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DIETZ, Martin, 93105 Tegernheim, DE
ERNST, Michael, 93197 Zeitlarn, DE

H01H 9/20 → (51) ***H01H 9/02***

H01H 13/20 → (51) ***H01H 9/02***

(51) ***H01H 27/00*** (11) **1 946 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827209.5 (22) 31.10.2006
(84) DE
(86) US 2006/042532 31.10.2006
(87) WO 2007/053635 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 265060
(54)
- *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SICHERHEITSSCHALTER*
- *LOCKING MECHANISM FOR A SAFETY SWITCH*
- *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR INTERRUPTEUR DE SECURITE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
(72) YU, Hyoungkeun, Choongcheongnamdo, 330-200, KR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01H 31/00*** (11) **1 946 348 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807186.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067318 12.10.2006
(87) WO 2007/042548 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0553130
(54)
- *ERDTRENNSCHALTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *GROUND DISCONNECT SWITCH AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *SECTIONNEUR DE TERRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SECTIONNEUR DE TERRE*

(71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) GIMENO, Carmelo, CH-5004 Aarau, CH
PALMIERI, Gerardo, CH-5036 Oberentfelden, CH
HAURI, Max, CH-5054 Kirchleerau, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 35/26 → (51) ***G01L 19/12***

(51) ***H01H 47/00*** (11) **1 946 349 A1***
G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 06806371.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010056 19.10.2006
(87) WO 2007/054187 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005055325
(54) • *SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG ZUM FEHLERSICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
• *SAFETY SWITCHING APPARATUS FOR THE FAILSAFE DISCONNECTION OF AN ELECTRICAL LOAD*
• *DISPOSITIF DE COUPURE DE COURANT DE SÉCURITÉ POUR COUPURE À SÛRETÉ INTRINSÈQUE D'UN DISSIPATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) BAUER, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
HORNUNG, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
NITSCHE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 71/12 → (51) ***H01F 38/30***

H01J 1/304 → (51) ***D01F 9/127***

H01J 3/02 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***H01J 5/02*** (11) **1 946 350 A2***
H01J 40/14
(25) En (26) En
(21) 06816560.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039426 05.10.2006
(87) WO 2007/044684 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243562
(54) • *ÜBER AUFHÄNGUNGSACHSEN GEWICKELTE FASEROPTISCHE BAUGRUPPE*
• *OPTICAL FIBER ASSEMBLY WRAPPED ACROSS GIMBAL AXES*
• *ENSEMBLE FIBRE OPTIQUE ENROULÉ AUTOUR D AXES DE CARDAN*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) MILLS, James, P., Tucson, AZ 85718, US
GARRETT, David, G., Tucson, AZ 85750, US
SUNNE, Wayne, L., Tucson, AZ 85716, US
KNAPP, David, J., Tucson, AZ 85745, US
BRUNTON, Daniel, W., Tucson, AZ 85730, US
ANTHONY, David, G., Marana, AZ 85653, US
ANDERSON, Emmet, R., Tucson, AZ 85741, US
HARRISON, Daniel, C., Tucson, AZ 85741, US
SMITH, Frank, E., III, Tucson, AZ 85718, US
HICKS, Jim, R., Tucson, AZ 85715, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01J 9/02 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 946 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837298.6 (22) 10.11.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/043743 10.11.2006
(87) WO 2007/058925 2007/21 24.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 10.11.2005 US 272529
(54) • *IONENIMPLANTATIONSGERÄT MIT SCHMUTZ SAMMELNDER OBERFLÄCHE*
• *ION IMPLANTER WITH CONTAMINANT COLLECTING SURFACE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE AVEC SURFACE DE RECUEIL D'AGENTS CONTAMINANTS*
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) RING, Philip, Beverly, MA 01915, US
GRAF, Michael, Belmont, MA 02478, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H01J 40/00*** (11) **1 946 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839647.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060414 31.10.2006
(87) WO 2007/053843 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 731993 P
(54) • *MEHRKANAL-STROMANALYSEGERÄT FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *MULTICHANNEL ENERGY ANALYZER FOR CHARGED PARTICLES*
• *ANALYSEUR MULTICANAL D'ÉNERGIE POUR PARTICULES CHARGÉES*
(71) The Regents of the University of Colorado, 4740 Walnut Suite 100, Boulder CO 80309, US
(72) DAVID, Donald, E., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01J 40/14*** (11) **1 946 353 A2***
G09G 5/08
(25) En (26) En
(21) 05851276.5 (22) 29.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/039189 29.10.2005
(87) WO 2006/050229 2006/19 11.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 29.10.2004 US 623320 P
28.10.2005 US 261316
(54) • *SENSOR FÜR ZWEIDIMENSIONALE BEWEGUNG*
• *TWO-DIMENSIONAL MOTION SENSOR*
• *CAPTEUR DE MOUVEMENT BIDIMENSIONNEL*
(71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TRISNADI, Jahja I., Cupertino, CA 95014, US
CARLISLE, Clinton B, Palo Alto, CA 94306, US
LANG, Robert J, Alamo, CA 94507, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01J 40/14 → (51) ***H01J 5/02***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 946 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808495.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004202 10.11.2006
(87) WO 2007/054712 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522933
16.11.2005 US 737150 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) BATEMAN, Robert Harold, Cheshire, WA16 8NP, GB
GILES, Kevin, Cheshire SK6 5DW, GB
PRINGLE, Steven Derek, Darwen, BB3 3PS, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/00 → (51) ***C30B 15/14***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 946 355 A1***
H01L 21/768 ***H01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06778031.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064748 27.07.2006
(87) WO 2007/039335 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 US 162766
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICH TIEFEN GRÄBEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICES WITH TRENCHES HAVING DIFFERENT DEPTH*
• *SYSTEMES DE CIRCUITS INTEGRES COMPRENANT DES TRANCHEES DE PROFONDEURS DIFFERENTES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HICHRI, Habib, Poughkeepsie, New York 12601, US
LARSEN, Kimberly, Poughkeepsie, New York 12603, US
MAYNARD, Helen c/o IBM U.K. Limited I.P. L., Winchester Hampsire,SO21 2JN, GB
PETRARCA, Kevin, Newburgh, New York 12550, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 946 356 A1***
H01L 21/00 ***G03F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06789818.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032110 17.08.2006
(87) WO 2007/037825 2007/14 05.04.2007
(30) 19.09.2005 US 230263
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLATIVEN SUBSTRAT-RANDBEREICHSVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATIVE SUBSTRATE EDGE AREA PROCESSING*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE ZONE MARGINALE DE SUBSTRAT D'ISOLATION*

(71) Accretech USA, Inc., 2600 Telegraph Road, Suite 180, Bloomfield Hills, MI 48302, US
(72) BAILEY, Joel, B., Austin, Texas 78750, US
DOAN, Jonathan, Austin, Texas 78739, US
FORDERHASE, Paul, F., Austin, Texas 78731, US
ORTIZ, Johnny, D., Round Rock, TX 78664, US
ROBBINS, Michael, D., Round Rock, Texas 78664, US
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/04 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/423*** (11) **1 946 357 A1*** ***H01L 29/788***
(25) En (26) En
(21) 06788835.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029502 27.07.2006
(87) WO 2007/053219 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263337
(54) • *EPROM-ZELLEN MIT DOPPELSCHICHT-FLOATING-GATE*
• *EPROM CELL WITH DOUBLE-LAYER FLOATING GATE*
• *CELLULE EPROM AVEC UNE GACHETTE FLOTTANTE DOUBLE-COUCHE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) BENJAMIN, Trudy, L., Vancouver, Washington 98683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/28 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/49***

(51) ***H01L 21/302*** (11) **1 946 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850723.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060696 09.11.2006
(87) WO 2007/111694 2007/40 04.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.11.2005 US 735225 P
20.01.2006 US 760969 P
26.06.2006 US 805826 P
07.08.2006 US 821631 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM RECYCLING VON HALBLEITERWAFERN MIT MATERIALIEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR RECYCLING SEMICONDUCTOR WAFERS HAVING LOW-K DIELECTRIC MATERIALS THEREON*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES SUR LESQUELLES SE TROUVENT DES MATIÈRES DIÉLECTRIQUES À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) VISINTIN, Pamela M., Red Hook, New York 12571, US
JIANG, Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
KING, Mackenzie, Southbury, Connecticut 06488, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/31*** ***H01L 21/02*** (11) **1 946 359 A1*** ***H01L 21/3213***
(25) En (26) En
(21) 06801767.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032193 17.08.2006
(87) WO 2007/037826 2007/14 05.04.2007
(30) 19.09.2005 US 230261
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG MIT EINER VERBRENNUNGSFLAMME*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND APPARATUS USING A COMBUSTION FLAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE SUBSTRAT UTILISANT UNE FLAMME DE COMBUSTION*
(71) Accretech USA, Inc., 2600 Telegraph Road, Suite 180, Bloomfield Hills, MI 48302, US
(72) BAILEY, Joel, B., TX 78750, US
ORTIZ, Johnny, D., Round Rock;TX 78664, US
ROBBINS, Michael D., Round Rock; TX 78664, US
ROCK, Richard E., Round Rock; TX 78664, US
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/861***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/772*** (11) **1 946 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825392.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038593 02.10.2006
(87) WO 2007/044324 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 163165
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ASYMMETRISCHEN ÜBERLAPPUNGSKAPAZITÄT IN FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING ASYMMETRICAL OVERLAP CAPACITANCE IN FIELD EFFECT TRANSISTORS*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE CAPACITÉ À SUPERPOSITION ASYMÉTRIQUE DANS DES TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) YANG, Haining, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/49***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 35/24***

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 946 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773615.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023964 20.06.2006
(87) WO 2007/040679 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 163038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON NICKELSILIZID MIT GERINGER DEFEKTDICHTE IN FET-ANORDNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING NICKEL SILICIDE WITH LOW DEFECT DENSITY IN FET DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE SILICIURE DE NICKEL A FAIBLE DENSITE DE DEFAUTS DANS DES DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WONG, Keith, Kwong Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US
PURTELL, Robert, Joseph, Mohegan Lake, NY 10547, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 946 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801412.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031618 14.08.2006
(87) WO 2007/022075 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708328 P
09.08.2006 US 463355
(54) • *ZINN-SILBER-LOTBEULEN BEI DER ELEKTRONIKHERSTELLUNG*
• *TIN-SILVER SOLDER BUMPING IN ELECTRONICS MANUFACTURE*
• *FORMATION DES BILLES DE SOUDURE ETAIN-ARGENT DANS LA FABRICATION DE PRODUITS ELECTRONIQUES*
(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) RICHARDSON, Thomas, B., West Haven, CT 06515, US
KLEINFELD, Marlies, 42369 Wuppertal, DE
RIETMANN, Christian, D-40764 Langenfeld, DE
ZAVARINE, Igor, West Haven, CT 06516, US
STEINIUS, Ortrud, D-42279 Wuppertal, DE
ZHANG, Yun, Jersey City, NJ 07304, US
ABYS, Joseph, A., West Haven, CT 06516, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 946 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797506.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033550 19.09.2005
(87) WO 2007/040473 2007/15 12.04.2007
(54) • *MINIMIERUNG DES GRENZFLÄCHENWIDERSTANDS ÜBER THERMOELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN DURCH OBERFLÄCHENMODIFIKATION DES THERMOELEKTRISCHEN MATERIALS*
• *MINIMIZATION OF INTERFACIAL RESISTANCE ACROSS THERMOELECTRIC DEVICES BY SURFACE MODIFICATION OF THE THERMOELECTRIC MATERIAL*
• *MODIFICATION SUPERFICIELLE DE MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE EN VUE DE LA MINIMISATION DE LA RÉSISTANCE INTERFACIALE DANS DES DISPOSITIFS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) WILLIGAN, Rhonda, R., Manchester, CT 06040, US
JAWOROWSKI, Mark, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 21/60*** ***H01L 23/31*** (11) **1 946 364 A1*** ***H01L 21/68*** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 06821208.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053964 27.10.2006
(87) WO 2007/052199 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732683 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES HALBLEITERCHIPS UND ANHAND DIESER VERFAHREN HERGESTELLTE VERKAPSELUNG*
• *METHODS OF PACKAGING A SEMICONDUCTOR DIE AND PACKAGE FORMED BY THE METHODS*
• *PROCEDES DE MISE SOUS BOITIER D'UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR ET BOITIER FORME PAR CES PROCEDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIJKSTRA, Paul, San Jose, California 95131, US
GROENHUIS, Roelf, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/055***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/055***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 21/66 → (51) ***G01N 21/956***

H01L 21/66 → (51) ***G05B 19/418***

H01L 21/66 → (51) ***H01L 23/58***

---

(51) ***H01L 21/68*** ***C09J 7/02*** ***B32B 7/06*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/38*** ***B32B 33/00*** (11) **1 946 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794677.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003726 06.10.2006
(87) WO 2007/042772 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 13.10.2005 US 726495 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER ABLÖSBOGEN*
• *AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE RELEASE LINER*
• *REVETEMENT DETACHABLE ELECTRO-CONDUCTEUR*
(71) CPFilms Inc., 4210 The Great Road, Fieldale, VA 24089, US
(72) PORT, Anthony, Brian, Collinsville, Virginia 24078, US
YEATTS, Janet, Ruffin, NC 27326, US
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/48***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 946 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793661.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066530 20.09.2006
(87) WO 2007/045532 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 163523
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOREN (FETS) MIT INVERTIERTEN SOURCE-/DRAIN-METALLKONTAKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTORS (FETS) WITH INVERTED SOURCE/DRAIN METALLIC CONTACTS, AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP (FET) AVEC CONTACTS MÉTALLIQUES DE SOURCE/DRAIN INVERSÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BELYANSKY, Michael, Bethel, Connecticut 06801, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, Connecticut 06883, US
CLEVENGER, Lawrence, Lagrangeville, New York 12540, US
KUMAR, Kaushik, Beacon, New York 12508, US
RADENS, Carl, Lagrangeville, New York 12540, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 946 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807782.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068247 08.11.2006
(87) WO 2007/054521 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053494
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ELEKTRISCH LEITENDER DURCHFÜHRUNGEN DURCH NICHT- ODER HALBLEITENDE SUBSTRATE*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE BUSHINGS THROUGH NON-CONDUCTIVE OR SEMI-CONDUCTIVE SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉALISATIONS CONDUCTRICES D ÉLECTRICITÉ À TRAVERS DES SUBSTRATS DIÉLECTRIQUES OU SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/311*** (11) **1 946 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841264.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067509 17.10.2006
(87) WO 2007/045658 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 EP 05109696
(54) • *SELEKTIVE ENTFERNUNG EINER SILICIUMOXIDSCHICHT*
• *SELECTIVE REMOVAL OF A SILICON OXIDE LAYER*
• *ELIMINATION SELECTIVE D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MÜLLER, Markus, F-38000 GRENOBLE, FR
MONDOT, Alexandre, F-38000 GRENOBLE, FR
BESSON, Pascal, F-38220 NOTRE DAME DE MESAGE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/8244 → (51) ***H01L 27/11***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 29/861***

---

(51) ***H01L 23/055*** ***H01L 23/31*** ***H01L 21/56*** (11) **1 946 369 A1*** ***H01L 21/48***
(25) En (26) En
(21) 06809729.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053962 27.10.2006
(87) WO 2007/052198 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732680 P
(54) • *LUFTHOHLRAUMKAPSELUNG FÜR EINEN HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DER LUFTHOHLRAUMKAPSELUNG*
• *AN AIR CAVITY PACKAGE FOR A SEMICONDUCTOR DIE AND METHODS OF FORMING THE AIR CAVITY PACKAGE*
• *EMBALLAGE A CAVITE D'AIR DESTINE A UNE MATRICE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDES PERMETTANT DE FORMER LEDIT EMBALLAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GROENHUIS, Roelf, San Jose, CA 95131, US
DIJKSTRA, Paul, San Jose, CA 95131, US

(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/055***

H01L 23/373 → (51) ***D01F 9/127***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 946 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821326.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054106 03.11.2006
(87) WO 2007/052234 2007/19 10.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 03.11.2005 US 733681 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR KONTAKTPADS FÜR HALBLEITERCHIPGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DERARTIGER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN*
• *SURFACE TREATMENTS FOR CONTACT PADS USED IN SEMICONDUCTOR CHIP PACKAGES AND METHODS OF PROVIDING SUCH SURFACE TREATMENTS*
• *TRAITEMENTS DE SURFACE POUR DES PLAGES DE CONTACT UTILISEES DANS DES BOITIERS DE PUCE DE SEMICONDUCTEUR ET PROCEDES POUR EFFECTUER CES TRAITEMENTS DE SURFACE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DIJKSTRA, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN RIJCKEVORSEL, Hans, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GROENHUIS, Roelf, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 23/525*** (11) **1 946 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819175.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067883 27.10.2006
(87) WO 2007/051765 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.11.2005 US 266740
(54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARE SCHMELZVERBINDUNG*
• *ELECTRICALLY PROGRAMMABLE FUSE*
• *FUSIBLE ELECTRIQUEMENT PROGRAMMABLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HSU, Louis, Lu-Chen, Fishkill, New York 12524, US
MANDELMAN, Jack, Flat Rock, North Carolina 28731, US
TONTI, William, Essex Junction, Vermont 05452, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 23/58*** ***H01L 21/66*** (11) **1 946 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817348.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041514 23.10.2006
(87) WO 2007/053376 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732433 P
10.01.2006 US 329716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTWERFEN UND VERWENDEN VON MIKRO-TARGETS BEI DER OVERLAY-METROLOGIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DESIGNING AND USING MICRO-TARGETS IN OVERLAY METROLOGY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONCEPTION ET UTILISATION DE MICRO-CIBLES EN METROLOGIE DE SUPERPOSITION*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) LEVINSKI, Vladimir, 17790 Nazareth Ilit, IL
ADEL, Michael, E., 30900 Zichron Ya'akov, IL
FROMMER, Aviv, 20142 Misgav, IL
KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H01L 23/58*** (11) **1 946 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839453.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060036 17.10.2006
(87) WO 2007/048090 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 253940
(54) • *HALBLEITERBAUGRUPPE FÜR VERRINGERTEN GERÄTEVERZUG UND LÖTKUGEL-KOPLANARITÄT*
• *SEMICONDUCTOR ASSEMBLY FOR IMPROVED DEVICE WARPAGE AND SOLDER BALL COPLANARITY*
• *ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR POUR UN GAUCHISSEMENT DES DISPOSITIFS ET UNE COPLANARITÉ DES BILLES DE SOUDURE AMÉLIORÉS*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655 474 Mail Station 3999, Dallas, TX 72265, US
Viluan, Ramil A., 151 Liwanag, Loakan, Baguio City 2600, PH
(72) VILUAN, Ramil, A., Baguio City 2600, PH
ANCHETA, Patricio, V., Baguio City, 2600, PH
BAELLO, James, R.M., Quezon, PH
REYES, Elaine, B., Beguio City, 2600, PH
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 27/10 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 27/102 → (51) ***H01L 29/861***

(51) ***H01L 27/105*** ***H01L 21/28*** ***H01L 27/10*** ***H01L 29/417*** ***H01L 29/49*** ***H01L 51/05*** ***H01L 29/786*** (11) **1 946 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832471.4 (22) 02.11.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/322418 02.11.2006
(87) WO 2007/055299 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325448
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KUSUMOTO, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa; 2430036, JP
OHSAWA, Nobuharu, , JP
YUKAWA, Mikio, , JP
DOZEN, Yoshitaka, , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 27/11*** ***H01L 21/8244*** (11) **1 946 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777968.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064649 25.07.2006
(87) WO 2007/039333 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 US 162780
(54) • *HOCHPRODUZIERBARE SRAM-ZELLEN IN SUBSTRATEN MIT HYBRID-KRISTALL-ORIENTIERUNG*
• *HIGHLY MANUFACTURABLE SRAM CELLS IN SUBSTRATES WITH HYBRID CRYSTAL ORIENTATION*
• *CELLULES SRAM HAUTEMENT MANUFACTURABLES DANS DES SUBSTRATS A ORIENTATION CRISTALLINE HYBRIDE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DORIS, Bruce, Brewster, New York 10509, US
COSTRINI, Gregory, Hopewell Junction, New York 12533, US
GLUSCHENKOV, Oleg, Poughkeepsie, New York 12603, US
LEONG, Meikei, Wappingers Falls, New York 12590, US
SEONG, Nakgeuon, Wappingers Falls, New York 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/792***

H01L 27/118 → (51) ***G06F 17/50***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/335*** (11) **1 946 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799250.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004172 16.10.2006
(87) WO 2007/046601 2007/17 26.04.2007

(30) 19.10.2005 KR 20050098851
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDMESSUNG*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF MEASURING IMAGE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UNE IMAGE*
(71) Intekplus Co., Ltd, 537 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) LEE, Sang-yoon, Daejeon 305-728, KR
CHOI, Yi-bae, Daejeon 305-325, KR
KANG, Min-gu, Daejeon 305-755, KR
LIM, Ssang-gun, Daejeon 302-741, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/28 → (51) ***H01L 27/105***

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/24*** (11) **1 946 377 A2*** ***H01L 29/861***
(25) De (26) De
(21) 06793619.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066482 19.09.2006
(87) WO 2007/036456 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046707
(54) • *SIC-PN-LEISTUNGSDIODE*
• *SIC-PN POWER DIODE*
• *DIODE DE PUISSANCE SIC-PN*
(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Günther-Scharowsky-Str. 1, 91058 Erlangen, DE
(72) FRIEDRICHS, Peter, 90475 Nürnberg, DE
PETERS, Dethard, 91315 Höchstadt, DE
SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grossenseebach, DE
STEPHANI, Dietrich, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 946 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809727.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053960 27.10.2006
(87) WO 2007/052196 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05110255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LUDIKHUIZE, Adrianus, W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WEIJLAND, Inesz, M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
STRIJKER, Joan, Wichard, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/167 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 27/105***

(51) ***H01L 29/49*** ***H01L 29/51*** ***H01L 21/336*** (11) **1 946 379 A2*** ***H01L 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06836832.3 (22) 02.11.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/042870 02.11.2006
(87) WO 2007/056093 2007/20 18.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 09.11.2005 US 269745
(54) • *ERSATZ-METALL-GATE-TRANSISTOREN MIT REDUZIERTER GATEOXID-LECKAGE*
• *REPLACEMENT METAL GATE TRANSISTORS WITH REDUCED GATE OXIDE LEAKAGE*
• *TRANSISTORS A GRILLE METALLIQUE DE REMPLACEMENT AVEC FUITE D OXYDE REDUITE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) PAN, James, Hopewell Junction, NY 12533, US
PELLERIN, John, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/49 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 29/49***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 29/792***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 27/06*** (11) **1 946 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794778.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003833 16.10.2006
(87) WO 2007/042834 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520909
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTE*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ALIMENTATION A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) ECO Semiconductors Limited, 2 Wilmington Court, Glebe Road, Leicester LE2 2LD, GB
(72) MADATHIL, Sankara, Narayanan, Ekkanath, Leicester LE2 21D, GB
GREEN, David, William, Leicestershire LE6 OJL, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H01L 29/74*** (11) **1 946 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816769.1 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/039834 11.10.2006
(87) WO 2007/044843 2007/16 19.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.10.2005 US 247452
(54) • *KAPAZITÄTSARMER SCR MIT TRIGGER-ELEMENT*
• *LOW CAPACITANCE SCR WITH TRIGGER ELEMENT*
• *THYRISTOR BASSE CAPACITANCE A ELEMENT DECLENCHEUR*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) BOSELLI, Gianluca, Farmers Branch, TX 75244, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 946 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826466.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041283 23.10.2006
(87) WO 2007/048041 2007/17 26.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 21.10.2005 US 728742 P
(54) • *AMBIPOLARE VERTIKALE ORGANISCHE FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *AMBIPOLAR VERTICAL ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS ORGANIQUES AMBIPOLAIRES A EFFET DE CHAMP VERTICAUX*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) YANG, Yang, Los Angeles, California 90049, US
LI, Sheng-han, Los Angeles, California 90064, US
MA, Liping, Los Angeles, California 90024, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 29/772 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 946 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823223.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322327 01.11.2006
(87) WO 2007/055256 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323689
18.10.2006 JP 2006283893
(54) • *AMORPHOXID-FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT KRISTALLINER REGION AN DER GRENZFLÄCHE VON HALBLEITER/DIELEKTRIKUM*
• *AMORPHOUS OXIDE FIELD-EFFECT TRANSISTOR HAVING CRYSTALLINE REGION AT THE SEMICONDUCTOR/DIELECTRIC INTERFACE*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À OXYDE AMORPHE COMPORTANT UNE ZONE CRISTALLINE À L'INTERFACE DIÉLECTRIQUE/SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AIBA, Toshiaki, Tokyo 1468501, JP
SANO, Masafumi, Tokyo 1468501, JP
KAJI, Nobuyuki, Tokyo 1468501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 29/792*** ***H01L 27/115*** (11) **1 946 384 A1*** ***H01L 29/51***
(25) En (26) En

(21) 06809563.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053724 10.10.2006
(87) WO 2007/043010 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05109588
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN MIT VERBESSERTER DATENRETENTION*
• *NON-VOLATILE MEMORY DEVICE WITH IMPROVED DATA RETENTION*
• *MEMOIRE NON VOLATILE A RETENTION DE DONNEES AMELIOREE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKIL, Nader, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 29/868*** ***H01L 29/167*** ***H01L 27/12*** (11) **1 946 385 A2*** ***H01L 21/329*** ***H01L 27/102*** ***H01L 21/84***
(25) En (26) En
(21) 06837153.3 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/043482 08.11.2006
(87) WO 2007/058845 2007/21 24.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.11.2005 US 271078
(54) • *MIT EINEM ANTIMON ZUR VERMEIDUNG ODER BEGRENZUNG VON DOTIERUNGS-DIFFUSIONEN DOTIERTE VERTIKALE DIODE*
• *VERTICAL DIODE DOPED WITH ANTIMONY TO AVOID OR LIMIT DOPANT DIFFUSION*
• *DIODE VERTICALE DOPEE A L'ANTIMOINE POUR EVITER OU LIMITER LA DIFFUSION DE DOPANT*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) KUMAR, Tanmay, Pleasanton, CA 94588, US
HERNER, S., Brad, San Jose, CA 95125, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/868 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 31/00 → (51) ***G02B 6/00***

H01L 31/00 → (51) ***H02N 6/00***

---

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **1 946 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828501.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001927 02.11.2006
(87) WO 2007/051457 2007/19 10.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052556
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNG AUF SOLARZELLEN, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ANTIREFLEXBESCHICHTUNG*
• *ANTIREFLECTIVE COATING ON SOLAR CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH AN ANTIREFLECTIVE COATING*
• *REVETEMENT ANTIREFLET DE CELLULES SOLAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) MOELLER, Rainer, 01129 Dresden, DE
HARTUNG, Robert, Michael, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 6/12***

---

(51) ***H01L 31/0236*** ***G02B 6/42*** (11) **1 946 387 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819390.3 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/068334 10.11.2006
(87) WO 2007/054560 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511463
(54) • *OPTISCHE STRUKTUR ZUM LOKALISIEREN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES UND DETEKTOR ODER EMITTEREINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR*
• *OPTICAL STRUCTURE FOR LOCALIZING AN ELECTROMAGNETIC FIELD AND DETECTOR OR EMITTER DEVICE COMPRISING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE OPTIQUE DE LOCALISATION D'UN CHAMP ELECTRO-MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DETECTEURS OU EMETTEURS COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CARRAS, Mathieu, F-92120 Montrouge, FR
DE ROSSI, Alfredo, F-75014 Paris, FR
SCHNELL, Jean-Philippe, F-75007 Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) ***H02H 3/38***

H01L 31/10 → (51) ***G02B 6/00***

H01L 31/115 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 946 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804833.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000599 26.10.2006
(87) WO 2007/051327 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 US 265042
(54) • *WELLENLÄNGENSTABILISIERTE LICHTQUELLE*
• *WAVELENGTH STABILIZED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE DE LONGUEUR D'ONDE STABILISÉE*
(71) EXALOS AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, CH
(72) OCCHI, Lorenzo, CH-8330 Pfäffikon, CH
VELEZ, Christian, CH-8805 Richterswil, CH
ARMISTEAD, Christopher, CH-8706 Meilen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 946 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812287.8 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/004447 30.10.2006
(87) WO 2007/055486 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 KR 20050106916
(54) • *SEITENANSICHT-LED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED OF SIDE VIEW TYPE AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DEL DE TYPE A VUE LATERALE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1 Bongmyeong-ri, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-882, KR
(72) PARK, Ik-Seong, Seoul 151-052, KR
LEE, Jin-Won, Gyeonggi-do 449-010, KR
IN, Chi-Ok, No.102-1106, Sinsedae Apt, Geosan-ri, Chungcheongnam-do 343-811, KR
KIM, Sun-Hong, Incheon 402-205, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 35/24*** ***H01L 51/00*** ***H01L 21/336*** (11) **1 946 390 A1*** ***H01L 49/02***
(25) En (26) En
(21) 06826006.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040319 16.10.2006
(87) WO 2007/050337 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259492
(54) • *MEHRFACH-GATE-DRUCKTRANSISTOR-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MULTIPLE GATE PRINTED TRANSISTOR METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSISTOR IMPRIME A GRILLES MULTIPLES.*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHANG, Jie, Buffalo Grove, IL 60089, US
ADEWOLE, Hakeem, B., Schaumburg, IL 60194, US
BRAZIS, Paul, W., South Elgin, Illinois 60177, US
COLLINS, Timothy, J., Homer Glen, IL 60491, US
GAMOTA, Daniel, R., Palatine, Illinois 60074, US
SZCZECH, John, B., Schaumburg, IL 6194, US
WIELGUS, Jerzy, Mount Prospect, IL 60056, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 39/10 → (51) ***H01F 6/00***

H01L 39/16 → (51) ***H01F 6/00***

---

(51) ***H01L 41/08*** ***G06F 3/041*** (11) **1 946 391 A1*** ***H03K 17/96***
(25) En (26) En
(21) 06820859.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003139 07.11.2006
(87) WO 2007/054781 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270401
(54) • *KOSTENEFFIZIENTES ELEMENT FÜR EINEN KOMBINIERTEN PIEZOSENSOR UND AKTOR BEI EINER ROBUSTEN UND KLEINEN BERÜHRUNGSSCHIRMREALISIERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *COST EFFICIENT ELEMENT FOR COMBINED PIEZO SENSOR AND ACTUATOR IN ROBUST AND SMALL TOUCH SCREEN REALIZATION AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *ELEMENT ECONOMIQUE POUR PIEZO-DETECTEUR ET PIEZO-ACTIONNEUR COMBINES DANS UN ECRAN TACTILE ROBUSTE ET DE PETITE TAILLE, ET METHODE D'UTILISATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Pauli, FIN-00440 Helsinki, FI
TUOVINEN, Juhani, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 49/02 → (51) ***H01L 35/24***

H01L 51/00 → (51) ***D01F 9/127***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 35/24***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 27/105***

H01L 51/30 → (51) ***H01B 1/12***

H01L 51/40 → (51) ***G05B 19/401***

(51) ***H01L 51/54*** (11) **1 946 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808738.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050374 07.11.2006
(87) WO 2007/052083 2007/19 10.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522645
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE BAUELEMENTE*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
(71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
RAVICHANDRAN, Seenivasagam, London SW20 8TE, GB
CHAN, Yun Fu, Hayes Middlesex UB3 1AH, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 946 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814143.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034478 01.09.2006
(87) WO 2007/028152 2007/10 08.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 02.09.2005 US 714171 P
(54) • *BATTERIEZELLENGESTALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BAU*
• *BATTERY CELL DESIGN AND METHOD OF ITS CONSTRUCTION*
• *CONCEPTION D'ELEMENT DE BATTERIE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CELLE-CI*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal on the Charles One Kingsbury Avenue, Waterfront, MA 02472, US
(72) MYERBERG, Jonah, S., Waltham, MA 02451, US
DAFOE, Donald, G., Marlborough, MA 01752, US
CHANG, Grace, Sun, Watertown, MA 02472, US
CHU, Andrew, C., Cambridge, MA 02140, US
SHIAO, Hung-Chieh, Sudbury, MA 01776, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 946 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783392.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/002900 24.07.2006
(87) WO 2007/046579 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099903
(54) • *BATTERIEPACK DES NICHT-SCHWEISS-TYPS*
• *NO-WELDING TYPE BATTERY PACK*
• *BLOC-BATTERIE DE TYPE SANS SOUDURE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jung-hwan, Seoul 137-909, KR
MOON, Ki eob, Seoul 121-805, KR
YOON, Seogjin, Seoul 151-827, KR
LEE, Cheol Woong, Seoul 130-070, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 946 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798872.5 (22) 25.09.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/003789 25.09.2006
(87) WO 2007/046587 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099851
(54) • *NEUARTIE BUSSCHIENE FÜR ELEKTRISCHE VERBINDUNG UND MITTEL- UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *NOVEL BUS BAR FOR ELECTRIC CONNECTION AND MIDDLE AND BATTERY MODULE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVELLE BARRE OMNIBUS POUR CONNEXION ELECTRIQUE ET MODULE POUR BATTERIE DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE LA COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
KIM, Juyoung, Daejeon 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 946 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799378.2 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/004306 23.10.2006
(87) WO 2007/055479 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106296
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT*
• *SECONDARY BATTERY WITH ADVANCED SAFETY*
• *BATTERIE SECONDAIRE A SECURITE AVANCEE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Youngjoon, Daejeon 305-761, KR
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR
YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, KR
CHOI, Jeong Hee, Busan 608-794, KR
YANG, Seung-Jin, Gyeonggi-do 449-545, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/04 → (51) ***C02F 1/461***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 946 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846213.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060487 02.11.2006
(87) WO 2007/056666 2007/20 18.05.2007
(88) 06.03.2008
(30) 02.11.2005 US 732473 P
(54) • *IN HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYSACCHARIDEN IMMOBILISIERTE ENZYME*
• *ENZYMES IMMOBILIZED IN HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYSACCHARIDES*
• *ENZYMES IMMOBILISEES DANS DES POLYSACCHARIDES MODIFIES DE MANIERE HYDROPHOBE*
(71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
(72) MINTEER, Shelley, D., Pacific, Missouri 63069, US
KLOTZBACH, Tamara, L., Lake Village, Indiana 46349, US
DUMA, Rodica, St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 946 398 A2*** ***C01B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06824808.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030970 08.08.2006
(87) WO 2007/055763 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270848
(54) • *WASSERWIEDERGEWINNUNG IN EINEM MICROPOWER-GENERATOR*
• *WATER RECLAMATION IN A MICROPOWER GENERATOR*
• *RECUPERATION DE L'EAU DANS UN MICRO-GENERATEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) EICKHOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/24*** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/18*** (11) **1 946 399 A2*** ***H01M 8/02*** ***H01M 16/00*** ***H01M 8/22***
(25) En (26) En
(21) 06827068.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/042308 26.10.2006
(87) WO 2007/051010 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 28.10.2005 US 731054 P
(54) • *FÜR KOMPLEXE BRENNSTOFFE GEEIGNETES BRENNSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *FUEL CELL SYSTEM SUITABLE FOR COMPLEX FUELS AND A METHOD OF OPERATION OF THE SAME*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE CONVENANT A DES COMBUSTIBLES COMPLEXES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME*
(71) Leonida, Andrei, 35 Timberwood Road, West Hartford, Connecticut 06117, US
(72) Leonida, Andrei, West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **1 946 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850536.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041792 27.10.2006
(87) WO 2007/120190 2007/43 25.10.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.10.2005 US 261053
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN MIT HOHER LEBENSDAUER UND MIT CERIUMOXID-ZUSÄTZEN*
• *HIGH DURABILITY FUEL CELL COMPONENTS WITH CERIUM OXIDE ADDITIVES*
• *COMPOSANTES DE PILE À COMBUSTIBLE LONGUE DURÉE CONTENANT DES ADDITIFS À BASE D'OXYDE DE CÉRIUM*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREY, Matthew, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIERPONT, Daniel, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 946 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814917.8 (22) 20.09.2006
(84) DE NL
(86) US 2006/036428 20.09.2006
(87) WO 2007/044186 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 249792
(54) • *MITTELTEIL-BRENNSTOFFVERTEILER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *MID-SECTIONAL FUEL DISTRIBUTOR FOR FUEL CELLS*
• *DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE CENTRAL POUR DES PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) IYENGAR, Arun K.S., Delmont, PA 15626, US
GEORGE, Raymond A., Pittsburgh, PA 15221, US
KOTHMANN, Richard E., Pittsburgh, PA 15221, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 946 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843816.7 (22) 18.09.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003705 18.09.2006
(87) WO 2007/055471 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106219
(54) • *LÄNGLICH GEFALTETE ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY PREPARED IN LONGITUDINAL FOLDING MANNER AND ELECTROCHEMICAL CELL EMPLOYING THE SAME*
• *ENSEMBLE ELECTRODE PLIE DE MANIERE LONGITUDINALE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Youngjoon, Daejeon 305-761, KR
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR
RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, KR
CHOI, Jeong Hee, Busan 608-794, KR
YANG, Seung-Jin, Gyeonggi-do 449-545, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/39 → (51) ***H01G 9/21***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 946 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816064.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038528 02.10.2006
(87) WO 2007/044315 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726517 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *METHOD OF USING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRAUSE, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OBROVAC, Mark, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***H01M 10/48*** (11) **1 946 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825608.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039288 06.10.2006
(87) WO 2007/050265 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 730908 P
(54) • *BATTERIESYSTEM MIT TEMPERATURSENSOREN*
• *BATTERY SYSTEM WITH TEMPERATURE SENSORS*
• *SYSTEME DE BATTERIE A CAPTEURS DE TEMPERATURE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49424, US
(72) WOOD, Steven, J., Shorewood, Wisconsin 53211, US
TRESTER, Dale, B., Milwaukee, Wisconsin 53222, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

H01M 14/00 → (51) ***G02F 1/163***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01P 5/02*** ***H03H 7/52*** ***H03H 11/36*** (11) **1 946 405 A1*** ***H03H 7/48***
(25) En (26) En
(21) 06815410.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037376 22.09.2006
(87) WO 2007/035956 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 720112 P
20.06.2006 US 815215 P
(54) • *ELEKTRISCHER TRICHTER: EIN NEUARTIGES BREITBAND-SIGNALKOMBINIERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL FUNNEL: A NOVEL BROADBAND SIGNAL COMBINING METHOD*
• *ENTONNOIR ELECTRIQUE: NOUVEAU PROCEDE DE COMBINAISON POUR SIGNAL A BANDE LARGE*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) AFSHARI, Ehsan, Newfield, New York 14867, US
HAJIMIRI, Seyed Ali, Pasadena, California 91107, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 946 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819265.7 (22) 06.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068115 06.11.2006
(87) WO 2007/054475 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053510
(54) • *KRAFTFAHRZEUG FÜR KFZ-KFZ-KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTENNENSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE FOR MOTOR VEHICLE-TO-MOTOR VEHICLE COMMUNICATION AND AN ASSOCIATED METHOD FOR OPERATING AN ANTENNA STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE VEHICULES ET PROCEDE ASSOCIE DE GESTION D'UNE STRUCTURE D'ANTENNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WISNIOWSKI, Damian, 46395 Bocholt, DE

H01Q 3/22 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 946 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846215.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060495 02.11.2006
(87) WO 2007/056672 2007/20 18.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 02.11.2005 US 733022 P
04.04.2006 US 398077
17.04.2006 US 405832
(54) • *ANTENNENARRAY-KALIBRATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ANTENNA ARRAY CALIBRATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ETALONNAGE DE RESEAUX D'ANTENNES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, CA 95014, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/24*** (11) **1 946 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809614.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053805 16.10.2006
(87) WO 2007/046055 2007/17 26.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 16.10.2005 IL 17145005
26.03.2006 IL 17454906
(54) • *DOPPELPOLARISATIONS-PLANARGRUPPENANTENNE UND STRAHLUNGSELEMENT DAFÜR*
• *DUAL POLARIZATION PLANAR ARRAY ANTENNA AND RADIATING ELEMENT THEREFOR*
• *ANTENNE EN RESEAU PLAN BIPOLARISEE ET ELEMENTS CELLULAIRES S'Y RAPPORTANT*
(71) Starling Advanced Communications Ltd., P. O. Box 707, 20692 Yoqneam, IL
(72) ENGEL, Benjamin, M., 34759 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 21/26 → (51) ***G01V 3/12***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 13/50*** (11) **1 946 409 A1*** ***H01R 13/58***
(25) En (26) En
(21) 06796113.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001107 21.09.2006
(87) WO 2007/034485 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 IL 17104105
(54) • *ELEKTRISCHER DRAHTKOPPLER*
• *ELECTRIC WIRE COUPLER*
• *COUPLEUR DE FILS ELECTRIQUES*
(71) Refael, Guy Meir, 17 Havatzelet Street, 55464 Kiryat Ono, IL
(72) Refael, Guy Meir, 55464 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/44*** (11) **1 946 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826065.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040464 16.10.2006
(87) WO 2007/047628 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727524 P
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON AUFNEHMERN*
• *INTERCONNECT AND METHOD FOR JOINING RECEPTACLES*
• *RACCORD ET PROCEDE DE JONCTION DE RECEPTACLES*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-74350 Allonzier la Caille, FR
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

H01R 13/50 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 13/58 → (51) ***H01R 9/24***

---

(51) ***H01R 39/38*** ***H01R 39/41*** (11) **1 946 411 A1*** ***H02K 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06819099.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067565 19.10.2006
(87) WO 2007/051713 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053020
(54) • *BÜRSTENKÖCHER*
• *BRUSH HOLDER*
• *ETUI A BALAI*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SEUFFERT, Werner, 97493 Bergrheinfeld, DE

H01R 39/41 → (51) ***H01R 39/38***

---

(51) ***H01S 3/00*** (11) **1 946 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836263.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039685 11.10.2006
(87) WO 2007/044789 2007/16 19.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.10.2005 US 724880 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KURZER OPTISCHER IMPULSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING SHORT OPTICAL PULSES*
• *APPAREIL ET METHODE POUR GENERER DE COURTES IMPULSIONS OPTIQUES*
(71) Clear Align LLC, 2550 Boulevard of the Generals, Suite 280, Eagleville, PA 19403, US
(72) JAMESON, Ralph, Stephen, Orefield, PA 18069, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01S 3/11*** (11) **1 946 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846164.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060259 26.10.2006
(87) WO 2007/051138 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261010
(54) • *ENDGEPUMPTER HOCHLEISTUNGSLASER MIT NIEDRIGLAST-PUMPUNG*
• *HIGH POWER, END PUMPED LASER WITH OFF-PEAK PUMPING*
• *LASER A POMPAGE D'EXTREMITE, A PUISSANCE ELEVEE, A POMPAGE HORS POINTE*
(71) Laserscope, 3070 Orchard Drive, San Jose, CA 95134-2011, US
(72) MITCHELL, Gerald, Los Altos, CA 94024, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01S 5/065*** (11) **1 946 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826390.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041124 20.10.2006
(87) WO 2007/053336 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 262536
(54) • *SELBSTMODENVERRIEGELTER HALBLEITERLASER*
• *SELF-MODE-LOCKED SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR EN MODE AUTO-BLOQUE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) YANG, Weiguo, East Windsor, NJ 08520, US
ZHANG, Liming, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H02B 1/01*** ***H02B 1/20*** ***H02G 3/02*** ***H02G 3/30*** ***H02G 3/38*** ***H02G 5/04*** ***H02G 7/00*** ***H01H 9/02*** (11) **1 946 415 A2*** ***H02G 3/00*** ***H02G 3/22*** ***H02G 3/36*** ***H02G 5/02*** ***H02G 5/06*** ***H02G 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06815852.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038152 28.09.2006
(87) WO 2007/038752 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 US 721381 P
(54) • *STROM- UND SIGNALVERTEILUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN INNEREN GEBÄUDERÄUMEN*
• *POWER AND SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM FOR USE IN INTERIOR BUILDING SPACES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE ET DE SIGNAUX POUR LES VOLUMES INTERIEURS D'IMMEUBLES*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US

(72) PATTERSON, Brian, Pennsylvania 17339, US
BROWNE, Sean, Pennsylvania 17601, US
BEAKES, William E., Pennsylvania 17512, US
FRECSKA, Sandor, West Virginia 26582, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

H02B 1/20 → (51) ***H02B 1/01***

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 946 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826539.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041428 24.10.2006
(87) WO 2007/053368 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 CN 200510118669
(54) • *DURCHSICHTIGE ODER TRANSPARENTE ABDECKUNG UND EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ABDECKUNG*
• *TRANSLUCENT OR TRANSPARENT COVER AND DEVICE WITH SUCH A COVER*
• *CAPOT TRANSLUCIDE OU TRANSPARENT ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SU, Wei, Beijing 100011, CN
CHEN, Ming lung, Beijing 100022, CN
WU, Ning, Beijing 100089, CN
ZHOU, Guang Ping, Beijing 101300, CN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02G 3/00 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 3/02 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/10***

H02G 3/22 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 3/30 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 3/36 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 3/38 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 5/02 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 5/04 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 5/06 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 7/00 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 7/20 → (51) ***H02B 1/01***

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 946 417 A1***
H02H 1/04
(25) En (26) En
(21) 06809064.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002923 18.10.2006
(87) WO 2007/045976 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253193
(54) • *BOGENFEHLER-UNTERBRECHERSCHALTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN DES REIHEN-BOGENSCHUTZES WÄHREND STROMTRANSIENT*
• *ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER AND METHOD FOR DISABLING SERIES ARC PROTECTION DURING CURRENT TRANSIENTS*
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT D'ERREUR D'ARC ET PROCEDE DE DESACTIVATION D'UNE PROTECTION D'ARC EN SERIE LORS DE PHENOMENES TRANSITOIRES DE COURANT*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ELMS, Robert, T., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
PARKER, Kevin, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 1/04 → (51) ***H02H 1/00***

(51) ***H02H 3/38*** (11) **1 946 418 A2***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 05799316.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011429 24.10.2005
(87) WO 2007/048421 2007/18 03.05.2007
(88) 12.07.2007
(54) • *SCHALTER-SICHERUNG MIT STEUERVERWALTUNG FÜR SOLARZELLEN*
• *SWITCH-FUSE WITH CONTROL MANAGEMENT FOR SOLAR CELLS*
• *INTERRUPTEUR A FUSIBLES AVEC GESTION DE COMMANDE POUR PILES SOLAIRES*
(71) Conergy AG, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) RICHTER, André, 21075 Hamburg, DE
LEU, Sylvère, CH-8824 Schönenberg, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***H02H 7/00*** (11) **1 946 419 A1***
H02H 7/04
(25) En (26) En
(21) 06775025.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000167 17.08.2006
(87) WO 2007/038846 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 BR PI0504296
(54) • *SYSTEM ZUM STEUERN, SCHÜTZEN UND ÜBERWACHEN DES STATUS VON ZWANGSKÜHLMOTOREN FÜR STROMTRANSFORMATOREN UND ÄHNLICHES*
• *SYSTEM TO CONTROL, PROTECT AND MONITOR THE STATUS OF FORCED COOLING MOTORS FOR POWER TRANSFORMERS AND SIMILAR*
• *SYSTEME DE COMMANDE, DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE DU STATUT DE MOTEURS A REFROIDISSEMENT FORCE POUR TRANSFORMATEURS D'ALIMENTATION ET ANALOGUES*
(71) Santos, Eduardo Pedrosa, Praça Claudino Alves, 141 - Centro, CEP-12940-800 Atibaia - SP, BR
(72) Santos, Eduardo Pedrosa, CEP-12940-800 Atibaia - SP, BR
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

H02H 7/04 → (51) ***H02H 7/00***

(51) ***H02H 7/085*** (11) **1 946 420 A1***
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 06806448.4 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010165 21.10.2006
(87) WO 2007/051534 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 202005017249 U
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *ADJUSTING DEVICE AND CONTROL DEVICE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BUHLHELLER, Jürgen, 97478 Hainert, DE
SCHÜSSLER, Markus, 97799 Zeitlofs, DE
RÖSCH, Thomas, 06268 Querfurt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***H02H 7/18*** (11) **1 946 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798871.7 (22) 25.09.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/003788 25.09.2006
(87) WO 2007/046586 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099869
(54) • *VORFABRIZIERTER PCM UND DIESEN ENTHALTENDES BATTERIEPACK*
• *PREFABRICATED PCM AND BATTERY PACK CONTAINING THE SAME*
• *PCM PREFABRIQUE ET BLOC-BATTERIE LE CONTENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dongcheol, Jeollabuk-do 570-080, KR
YOON, Seogjin, Seoul 151-827, KR
KIM, Tae il, Gyeonggi-do 423-063, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02H 9/06*** (11) **1 946 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820752.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002530 14.09.2006
(87) WO 2007/031850 2007/12 22.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 14.09.2005 ZA 200507376
(54) • *FUNKENSPALTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *SPARK GAP PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION A ECLATEURS*
(71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
(72) MICHALOPOULOS, Aristidis, 2104 Johannesburg, ZA
JANDRELL, Ian, Robert, 1684 Kyalami, ZA
VAN COLLER, John, Michael, 2017 Braamfontein, ZA
BEUTEL, Andreas, Alan, 2034 Johannesburg, ZA
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H02J 1/10 → (51) ***G05F 1/00***

H02J 3/24 → (51) ***G01R 11/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 946 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826314.4 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/040960 19.10.2006
(87) WO 2007/050439 2007/18 03.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.10.2005 US 729338 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN EINER EINER HARSCHEN UMGEBUNG AUSGESETZTEN BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECHARGING A BATTERY EXPOSED TO A HARSH ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHARGEMENT DE BATTERIE EXPOSEE A UN ENVIRONNEMENT SEVERE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HANSFORD, Brey, Daniel, Portage, MI 49002, US
MALACKOWSKI, Don, Schoolcraft, MI 49087, US
SOLLANEK, Jeff, Kalamazoo, MI 49048, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 946 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849840.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039868 12.10.2006
(87) WO 2007/089292 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 13.10.2005 US 250984
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE GERÄTE*
• *POWER MANAGEMENT FOR WIRELESS DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PUISSANCE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) MA, Dung, Westminster, CA 92683, US
GERG, James, Lake Forest, CA 92630, US
LEE, Fred, Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 946 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851877.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035339 13.09.2006
(87) WO 2008/060264 2008/21 22.05.2008
(30) 26.10.2005 US 259463
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON LEISTUNGSMINDERUNGSALGORITHMEN IN EINEM ELEKTRISCHEN NACHTSICHTSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING POWER REDUCTION ALGORITHMS IN A NIGHT VISION SYSTEM POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPLÉMENTER DES ALGORITHMES DE RÉDUCTION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN SYSTÈME DE VISION NOCTURNE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) MARSHALL, Paul Neil, Avon, CT 06001, US
BOUCHER, Craig, Simsbury, CT 06070, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H02J 17/00*** (11) **1 946 426 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06812209.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004360 25.10.2006
(87) WO 2008/050917 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 KR 20060103254
(54) • *KONTAKTLOSES LADEGERÄT VERFÜGBAR VON DRAHTLOSEN DATEN UND STROMÜBERTRAGUNG, LADEBATTERIEPACK UND MOBILEINRICHTUNG MIT KONTAKTLOSEM LADEGERÄT*
• *NON-CONTACT CHARGER AVAILABLE OF WIRELESS DATA AND POWER TRANSMISSION, CHARGING BATTERY-PACK AND MOBILE DEVICE USING NON-CONTACT CHARGER*
• *CHARGEUR SANS CONTACT CAPABLE DE TRANSMETTRE SANS FIL DE L'ÉNERGIE ET DES DONNÉES, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF MOBILE UTILISANT CE CHARGEUR SANS CONTACT*
(71) Hanrim Postech Co., Ltd., 626-1 Pajang-dong, Jangan-gu, Suwan-si, 440-290 Gyeonggi-do, KR
(72) KOOK, Yoon-Sang, Gyeonggi-do 427-010, KR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 1/20 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02K 3/24*** ***H02K 3/51*** (11) **1 946 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826384.7 (22) 20.10.2006
(84) CH DE GB LI
(86) US 2006/041105 20.10.2006
(87) WO 2007/050464 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 163740
(54) • *PADDELROTOR-RAUMBLÖCKE*
• *PADDLED ROTOR SPACEBLOCKS*
• *BLOCS D'ESPACEMENT DE ROTOR À AUBE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SALAMAH, Samir, A., Niskayuna, NY 12309, US
PARSANIA, Nishant, Bangalore, Karnataka 560037, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/51 → (51) ***H02K 3/24***

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 946 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793388.7 (22) 11.09.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/066206 11.09.2006
(87) WO 2007/051667 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052037
(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL AND METHOD OF OPERATING A MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
RITTNER, Martin, 70469 Stuttgart, DE
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE
STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/38***

(51) ***H02K 7/18*** ***F03G 5/00*** (11) **1 946 429 A1*** ***H02P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06790537.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001302 10.08.2006
(87) WO 2007/016781 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707232 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM GEWINNEN VON BIOMECHANISCHER ENERGIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HARVESTING BIOMECHANICAL ENERGY*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUPERER DE L'ENERGIE BIOMECANIQUE*
(71) Bionic Power Inc., 2900- 550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0A3, CA
(72) DONELAN, James Maxwell, North Vancouver, British Columbia V7L 1L9, CA
KUO, Arthur, D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
HOFFER, Joaquin, Andres, Anmore, British Columbia V3H 5E9, CA
LI, Qingguo, Burnaby, British Columbia V5B 4R3, CA
WEBER, Douglas, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H02K 7/18 → (51) ***F03G 7/08***

H02K 9/19 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02K 21/00*** (11) **1 946 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817184.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040944 19.10.2006
(87) WO 2007/047875 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728179 P
(54) • *BÜRSTENLOSER PERMANENTMAGNETMOTOR/-GENERATOR MIT AXIALROTORENTKOPPLUNG ZUR BESEITIGUNG VON MAGNETINDUZIERTEN DREHMOMENTVERLUSTEN*
• *BRUSHLESS PERMANENT MAGNET MOTOR/ GENERATOR WITH AXIAL ROTOR DECOUPLING TO ELIMINATE MAGNET INDUCED TORQUE LOSSES*

• *MOTEUR/GENERATEUR A AIMANT PERMANENT SANS BALAI AVEC DECOUPLAGE DE ROTOR AXIAL POUR SUPPRIMER LES PERTES DE COUPLE DUES A L AIMANT*
(71) Zepp, Lawrence P., 2812 Trent Drive, Fort Wayne, IN 46815, US
Medlin, Jerry W., 118 Elliotwood Place, Fort Wayne, IN 46804, US
(72) Zepp, Lawrence P., Fort Wayne, IN 46815, US
Medlin, Jerry W., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H02K 21/12*** (11) **1 946 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800845.7 (22) 03.08.2006
(86) US 2006/030651 03.08.2006
(87) WO 2007/019412 2007/07 15.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 05.08.2005 US 198815
(54) • *VERBESSERTE ELEKTROMOTIVE MASCHINE MIT EINEM HALBACH-ARRAY*
• *IMPROVED ELECTRO-MOTIVE MACHINE USING HALBACH ARRAY*
• *MACHINE ELECTROMOTRICE AMELIOREE UTILISANT UN RESEAU DE HALBACH*
(71) Harms, Jon, 10323 Nicaron Court, Seminale, FL 33778, US
Epstein, Martin, 501 S. Fort Harrison Avenue, Suite 101, Clearwater, FL 33756-5348, US
Dunn, Tom, 501 S. Fort Harrison Avenue, Suite 101, Clearwater, FL 33756-5348, US
McMasters, Richard, 501 S. Fort Harrison Avenue, Suite 101, Clearwater, FL 33756-5348, US
(72) Harms, Jon, Seminale, FL 33778, US
Epstein, Martin, Clearwater, FL 33756-5348, US
Dunn, Tom, Clearwater, FL 33756-5348, US
McMasters, Richard, Clearwater, FL 33756-5348, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 9/19*** (11) **1 946 432 A1*** ***H02K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06811927.0 (22) 11.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320683 11.10.2006
(87) WO 2007/043685 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296965
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUROKAWA, Masatoshi, Honda R & D Do., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02K 49/04 → (51) ***G21C 7/20***

H02M 5/293 → (51) ***G05F 1/455***

---

(51) ***H02M 7/00*** ***H02P 29/02*** (11) **1 946 433 A1*** ***B60L 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06793599.9 (22) 18.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066460 18.09.2006
(87) WO 2007/051670 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052631
(54) • *PULSWECHSELRICHTER IM NOT-GENERATORBETRIEB*
• *PULSE-WIDTH MODULATION RECTIFIER IN GENERATOR EMERGENCY MODE*
• *ONDULEUR A IMPULSIONS UTILISE DANS LE FONCTIONNEMENT AU GAZOGENE D'URGENCE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINTER, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, DE
KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE

---

(51) ***H02N 6/00*** ***H01L 31/00*** (11) **1 946 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816441.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039212 06.10.2006
(87) WO 2007/044555 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245620
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN DÜNNFILM-SOLARZELLEN-VERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING AN IMPROVED THIN FILM SOLAR CELL INTERCONNECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FABRIQUER UNE INTERCONNEXION AMELIOREE DE PHOTOPILE EN COUCHE MINCE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BORDEN, Peter G., Sant Mateo, CA, US
EAGLESHAM, David, Livermore, CA 94550, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 946 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779270.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003249 04.09.2006
(87) WO 2007/045813 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 GB 0521099
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMMUTATORSCHALTUNGEN*
• *ELECTRONIC COMMUTATOR CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE COMMUTATEUR ELECTRONIQUE*
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) CRANE, Allan, David, Warwickshire CV23 0BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02P 6/16 → (51) ***H02P 27/08***

---

(51) ***H02P 9/04*** ***H02J 3/38*** (11) **1 946 436 A1*** ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06808520.8 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/004228 13.11.2006
(87) WO 2007/054729 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523087
02.12.2005 GB 0524635
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) JONES, Rodney, Stoke on Trent ST7 8DL, GB
BROGAN, Paul, Brian, Glasgow G63 9AG, GB
GRONDAHL, Erik, DK-8653 Them, DK
STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02P 9/06 → (51) ***H02K 7/18***

H02P 25/08 → (51) ***H02P 27/08***

---

(51) ***H02P 27/08*** ***H02P 25/08*** (11) **1 946 437 A1*** ***H02P 6/16***
(25) En (26) En
(21) 06799422.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004365 25.10.2006
(87) WO 2008/050918 2008/18 02.05.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES 2-PHASEN-SRM-MOTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING 2-PHASE SRM MOTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR À RÉLUCTANCE COMMUTÉE DIPHASÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Sang-Young, Gyeonggi-do 423-064, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 29/02 → (51) ***H02M 7/00***

H03D 7/14 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **1 946 438 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828927.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010611 06.11.2006
(87) WO 2007/054253 2007/20 18.05.2007
(88) 19.07.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053723
(54) • *SCHALTUNG ZUR SIGNALAUFBEREITUNG MIT GEMEINSAMEN OSZILLATOR*
• *SIGNAL CONDITIONING CIRCUIT WITH A SHARED OSCILLATOR*
• *CIRCUIT DE REGENERATION DE SIGNAUX AVEC OSCILLATEUR COMMUN*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) ROTH, Martin, 82319 Starnberg, DE
JELEN, Mattias, 80805 München, DE
HOLZMANN, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
MOSER, Albert, 81825 München, DE
OETJEN, Martin, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/60*** ***H04B 7/005*** ***H03F 3/19*** (11) **1 946 439 A1*** ***H03F 3/45*** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 06807986.2 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000360 09.11.2006
(87) WO 2007/054609 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272431
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM OPTIMIEREN DER EFFIZIENZ EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMIZING EFFICIENCY OF A POWER AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT D'OPTIMISER L'EFFICACITE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄISÄNEN, Risto, FI-24100 Salo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H03F 1/32*** ***H03D 7/14*** ***H03H 11/32*** (11) **1 946 440 A1*** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 05794514.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001564 20.10.2005
(87) WO 2007/046732 2007/17 26.04.2007
(54) • *TRANSKONDUKTANZSTUFEN-ANORDNUNG*
• *A TRANSCONDUCTANCE STAGE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ETAPE DE TRANSCONDUCTANCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-526 54 Västra Frölunda, SE
LI, Yinggang, S-436 40 Askim, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 1/34 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03F 1/36*** (11) **1 946 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803850.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036462 19.09.2006
(87) WO 2007/038085 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 232514
(54) • *LEITUNGSTREIBER MIT ERWEITERTER LINEARITÄT*
• *LINE DRIVERS WITH EXTENDED LINEARITY*
• *CIRCUITS DE COMMANDE DE LIGNES A LINEARITE ETENDUE*
(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) SCHLEY-MAY, James, T., CA 95959, US
ANGELL, Richard, Barry, CA 95959, US
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03F 3/191*** (11) **1 946 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826418.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041187 20.10.2006
(87) WO 2007/048007 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256118
(54) • *BREITBAND-SCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *WIDEBAND CIRCUITS AND METHODS*
• *CIRCUITS ET PROCEDES A LARGE BANDE*
(71) WiLinx, Inc., 2001 S. Barrington Ave. Suite 201, Los Angeles, California 90025, US
(72) BAGHERI, Mahdi, Los Angeles, California 90025, US
BAGHERI, Rahim, Los Angeles California 90066, US
ROSTAMI, Edris, Los Angeles CA 90034, US
KOMIJANI, Abbas, Los Angeles CA 90066, US
MIRZAEI, Ahmad, Los Angeles CA 90024, US
DJAFARI, Masoud, Marina Del Rey CA 90292, US
(74) Hohgardt, Martin, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, D-40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/34*** ***H03F 3/30*** (11) **1 946 443 A2*** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06765267.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003014 11.08.2006
(87) WO 2007/020404 2007/08 22.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 17.08.2005 GB 0516823
(54) • *REGLER FÜR EINEN PWM-VERSTÄRKER*
• *FEEDBACK CONTROLLER FOR PWM AMPLIFIER*
• *REGULATEUR A REACTION POUR AMPLIFICATEUR PWM*
(71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
(72) MAGRATH, Anthony, James, Edinburgh EH5 3DB, GB
WESTLAKE, John, Honk Kong, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03F 3/30 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 946 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836997.4 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043239 06.11.2006
(87) WO 2007/056315 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734068 P
23.11.2005 US 739564 P
09.02.2006 US 771769 P
17.02.2006 US 774413 P
(54) • *STROMWANDLUNGSREGLER MIT POTENZIERTER FEEDBACK-SCHLEIFE*
• *POWER CONVERSION REGULATOR WITH EXPONENTIATING FEEDBACK LOOP*
• *RÉGULATEUR DE CONVERSION D ÉNERGIE AVEC BOUCLE DE CONTRE-RÉACTION À ÉLÉVATION DE PUISSANCE*
(71) Lawson Labs, Inc., 3217 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
(72) LAWSON, Thomas, E., Malvern, PA 19355, US
MORONG, William, H., Malvern, PA 19355, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/02***

H03H 7/48 → (51) ***H01P 5/02***

H03H 7/52 → (51) ***H01P 5/02***

H03H 11/32 → (51) ***H03F 1/32***

H03H 11/36 → (51) ***H01P 5/02***

H03J 7/04 → (51) ***H04L 27/233***

H03K 17/96 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 946 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815195.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036997 22.09.2006
(87) WO 2007/038280 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719550 P
(54) • *BLUE-NOISE-MODULIERTER SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*
• *BLUE-NOISE-MODULATED SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA MODULE PAR LE BRUIT BLEU*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) IGNATOVIC, Zeljko, NY 14620, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 946 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814404.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035192 08.09.2006
(87) WO 2007/030785 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715998 P
17.03.2006 US 378662
(54) • *BASENWÖRTERBUCH FÜR DIE VERGLEICHSSUCHE-DATENCODIERUNG UND DECODIERUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT*
• *BASES DICTIONARY FOR LOW COMPLEXITY MATCHING PURSUITS DATA CODING AND DECODING*
• *DICTIONNAIRE DE BASE POUR CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES DE POURSUITES ADAPTATIVES DE FAIBLE COMPLEXITE*
(71) Pan Pacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA11 6RS, GB

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H03M 7/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 946 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799680.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001043 12.09.2006
(87) WO 2007/035148 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 23.09.2005 US 719554 P
(54) • *SUKZESSIVE VERFEINERUNGSFÄHIGE GITTERVEKTORQUANTISIERUNG*
• *SUCCESSIVELY REFINABLE LATTICE VECTOR QUANTIZATION*
• *QUANTIFICATION VECTORIELLE DE RESEAU SUCCESSIVEMENT AFFINABLE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03M 9/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04B 1/06*** (11) **1 946 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827407.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042862 02.11.2006
(87) WO 2007/056088 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.11.2005 US 734524 P
01.11.2006 US
(54) • *LOKALOSZILLATOR-LECK-UMORDNUNG*
• *LOCAL OSCILLATOR LEAKAGE RELOCATION*
• *DEPLACEMENT DE FUITE D'OSCILLATEUR LOCAL*
(71) STACCATO COMMUNICATIONS, INC., 6195 Lusk Blvd, Suite 200, San Diego CA 92121, US
(72) MUCKE, Lars, H., San Diego, CA 92121, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 946 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784631.3 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/054524 12.09.2005
(87) WO 2007/031114 2007/12 22.03.2007
(54) • *STROMERSPARNIS BEI DER SIGNALVERARBEITUNG IN EMPFÄNGERN*
• *POWER SAVING IN SIGNAL PROCESSING IN RECEIVERS*
• *GESTION DE LA CONSOMMATION LORS DU TRAITEMENT DU SIGNAL DANS DES RECEPTEURS*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GADE, Morten, DK-9000 Aalborg, DK
HJORT, Thomas, Scottsdale, AZ 85254, US
SCHNEIDER, Kim, DK-9000 Aalborg, DK
FITZEK, Frank, DK-9000 Aalborg, DK
OLSEN, Ole, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 946 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839807.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060747 09.11.2006
(87) WO 2007/056774 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 271445
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER SLEEP-TAKTFREQUENZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ESTIMATING A SLEEP CLOCK FREQUENCY*
• *APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT D'ESTIMER LA FREQUENCE D'UNE HORLOGE DE VEILLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
GANAPATHY, Chinnappa K., San Diego, California 92128, US
BAI, Jinxia, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 946 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808628.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003525 21.10.2005
(87) WO 2007/046567 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON WÖRTERN IN EIN ELEKTRONISCHES GERÄT MIT TASTEN ZUM EINGEBEN VON WÖRTERN*
• *METHOD FOR INPUTTING WORDS IN AN ELECTRONIC APPLIANCE WITH BUTTONS OF INPUTTING WORDS*
• *PROCEDE DE SAISIE DE CARACTERE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE A TOUCHES DE SAISIE*
(71) Eun, IkSoo, 101-501 Hyundai Apt. Pungnap-dong, Songpa-gu Seoul 138-040, KR
(72) Eun, IkSoo, Songpa-gu Seoul 138-040, KR
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***A44C 5/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04L 27/233***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 946 452 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06812514.5 (22) 09.11.2006
(84) DE GB IT NL
(86) KR 2006/004679 09.11.2006
(87) WO 2007/055517 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 KR 20050107174
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEKANNTGABE DES STATUS EINES ENDGERÄTS MITTELS ZEICHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXPRESSING STATUS OF TERMINAL USING CHARACTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXPRIMER L'ÉTAT DU TERMINAL AU MOYEN DE FIGURINES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SEO, Jeong Wook, Gyeongsangbuk-do 706-777, KR
KIM, Jae Ho, Gyeongsangbuk-do 730-300, KR
PAEK, Chi Hyeon, Gyeongsangbuk-do 730-797, KR
LEE, Jong Kerl, Gyeongsangbuk-do 730-796, KR
PARK, Wei Jin, Seoul 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 946 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846115.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060082 19.10.2006
(87) WO 2007/048113 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 19.10.2005 US 728079 P
11.10.2006 US 548569
(54) • *DIVERSITÄTSEMPFÄNGER ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *DIVERSITY RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *RECEPTEUR EN DIVERSITE POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPSON, Wesley, La Jolla, California 92037, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, Cary, North Carolina 27519, US
SAHOTA, Gurkanwal S., San Diego, California 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/69 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 946 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806434.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011919 08.11.2005
(87) WO 2007/054107 2007/20 18.05.2007
(54) • *ECHOWEG-ÄNDERUNGSDETEKTION IN EINEM NETZWERK-ECHOLÖSCHER*
• *ECHO PATH CHANGE DETECTION IN A NETWORK ECHO CANCELLER*
• *DETECTION DE LA MODIFICATION DU TRAJET DE L'ECHO DANS UN ANNULEUR D'ECHO RESEAU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jun, S-169 73 Solna, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04B 7/00 → (51) ***G08C 19/22***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 946 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813487.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001714 11.11.2005
(87) WO 2007/055626 2007/20 18.05.2007
(54) • *VERRINGERUNG DER KOMPLEXITÄT BEI DER LEISTUNGSSCHÄTZUNG*
• *COMPLEXITY REDUCTION IN POWER ESTIMATION*
• *SIMPLIFICATION DANS L ESTIMATION DE LA VALEUR D UN COURANT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Karl, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 946 456 A1***
H04L 1/00 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06826849.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041963 27.10.2006
(87) WO 2007/050864 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER EXTENDEDCHANNELINFO-NACHRICHT IN EINEM AKTIVEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING AN EXTENDED-CHANNELINFO MESSAGE IN AN ACTIVE STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION D'UN MESSAGE "DONNEES DE CANAUX ETENDUS" A L'ETAT ACTIF DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

H04B 7/005 → (51) ***H03F 1/02***

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/208***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 946 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801491.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001632 01.11.2005
(87) WO 2007/053066 2007/19 10.05.2007
(54) • *DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER TEILMENGE VON BASISSTATIONEN, DIE GEMÄSS DEM MIMO-PRINZIP IN ZUSAMMENWIRKUNG MITEINANDER ARBEITEN*
• *A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING A SUBSET OF BASESTATIONS FUNCTIONING ACCORDING TO THE MIMO-PRINCIPLE IN COOPERATION WITH EACH OTHER*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UN SOUS-ENSEMBLE DE STATIONS DE BASE FONCTIONNANT EN COOPÉRATION LES UNES AVEC LES AUTRES SELON LE PRINCIPE MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Mats, S-417 19 Göteborg, SE
HALLBJÖRNER, Paul, S-43132 Mölndal, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/02 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/208***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 946 458 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05804127.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001696 11.11.2005
(87) WO 2007/055621 2007/20 18.05.2007
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON GRUPPENNACHRICHTEN ÜBER EINE SATELLITENVERBINDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMISSION AND RECEPTION OF GROUP MESSAGES VIA A SATELLITE LINK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE MESSAGES DE GROUPE AU MOYEN D UNE LIAISON PAR SATELLITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LAGERMAN, Mikael, S-414 75 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 7/208*** (11) **1 946 459 A2***
H04B 7/005 ***H04B 7/04***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 06820768.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002714 29.09.2006
(87) WO 2007/036798 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 30.09.2005 US 722807 P
31.08.2006 US 824158 P
(54) • *MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MIMO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
XU, Hua, Ottawa, Ontario K2G 6C2, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
ABDI, Moussa, F-75012 Paris, FR
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 946 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812263.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004422 27.10.2006
(87) WO 2007/052922 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732080 P
31.10.2005 US 732288 P
06.07.2006 KR 20060063641
(54) • *DATENTRANSFERVERWALTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DATA TRANSFER MANAGEMENT IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-719, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-120, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 425-020, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 946 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812526.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004692 10.11.2006
(87) WO 2007/055526 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 KR 20050107474
07.08.2006 KR 20060074308
(54) • *ZELLENSUCHVERFAHREN, VORWÄRTSSTRECKEN-RAHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DIESE VERWENDENDE VORRICHTUNG UND VORWÄRTSSTRECKEN-RAHMENSTRUKTUR*
• *CELL SEARCH METHOD, FORWARD LINK FRAME TRANSMISSION METHOD, APPARATUS USING THE SAME AND FORWARD LINK FRAME STRUCTURE*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE CELLULE, PROCEDE DE TRANSMISSION DE TRAME A LIAISON MONTANTE, APPAREIL UTILISANT CES PROCEDES ET STRUCTURE DE TRAME A LIAISON MONTANTE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Il-Gyu, Choongcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong-Geun, Daejeon-city 302-765, KR
KIM, Nam-Il, Daejeon-city 305-761, KR
CHANG, Kap-Seok, Daejeon-city 302-865, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 302-791, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 946 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837008.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043256 03.11.2006
(87) WO 2007/058818 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271385
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE FREQUENZTEILUNGS-DUPLEXOPERATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVED FREQUENCY DIVISION DUPLEX OPERATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE EXPLOITATION EN DUPLEX PAR RÉPARTITION DE FRÉQUENCE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) CHAO, Jim, Jingfu, Naperville, IL 60563, US

VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07960, US
ZOU, Jialin, Fandolph, NJ 07869, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/02 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 946 463 A1***
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 06807738.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068082 03.11.2006
(87) WO 2007/051843 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733985 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LEISTUNGSPEGELN IN EINEM PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-NETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING POWER LEVELS IN A POINT-TO-MULTI POINT NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES NIVEAUX DE PUISSANCE DANS UN RESEAU POINT A MULTIPOINT*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SHETH, Samir Satish, Plano, Texas 75024, US

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 946 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832465.6 (22) 02.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/322410 02.11.2006
(87) WO 2007/052836 2007/19 10.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER SICHTBARES LICHT*
• *VISIBLE LIGHT COMMUNICATION APPARATUS AND VISIBLE LIGHT COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION A LUMIERE VISIBLE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 10/207 → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H04B 10/26*** (11) **1 946 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794825.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003884 19.10.2006
(87) WO 2007/045872 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521248
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER OPTISCHEN DUPLEX-KOMMUNIKATION UND OPTISCHER MODULATOR DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING DUPLEX OPTICAL COMMUNICATIONS AND OPTICAL MODULATOR THEREFOR*
• *PROCEDE DE COMMUNICATIONS OPTIQUES EN DUPLEX ET SON MODULATEUR OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) RIDLEY, Kevin, Dennis, Worcestershire WR14 3PS, GB
SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB
STONE, Steven, Matthew, Worcestershire WR14 3PS, GB
LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 946 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818447.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010769 09.11.2006
(87) WO 2007/054320 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053686
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES DATENSENDERS MIT AUTOMATISCHER VERBINDUNGSREAKTIVIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A DATA TRANSMITTER, FEATURING AUTOMATIC ACTIVATION OF A CONNECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER UN EMETTEUR DE DONNEES PERMETTANT UNE REACTIVATION DE CONNEXION AUTOMATIQUE*
(71) Musictrace GmbH, Am Weichselgarten 3, 91058 Erlangen, DE
(72) KULESSA, Ralph, 91161 Hilpoltstein/Hofstetten, DE
SIEBENHAAR, Frank, 90491 Nürnberg, DE
NEUBAUER, Christian, 90408 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04H 1/02 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 946 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849853.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041807 25.10.2006
(87) WO 2007/089298 2007/32 09.08.2007
(30) 25.10.2005 US 729933 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 1720 Sublette Avenue, St. Louis, MO 63110-1968, US
(72) KROUPA, Kevin, D., Ballwin, Missouri 63021, US
WILSON, James, A., Fairview Heights, IL 62208, US
SCHOLZ, Christopher, A., Fenton, MO 63026, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H04J 3/06 → (51) ***G10L 19/00***

H04J 3/06 → (51) ***H04N 7/24***

H04J 3/07 → (51) ***H04J 3/12***

(51) ***H04J 3/12*** (11) **1 946 468 A1***
H04J 3/07 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06792177.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009136 20.09.2006
(87) WO 2007/039107 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 IT MI20051749
(54) • *RATENANPASSUNG DER ASYNCHRONEN LEITUNGSSCHNITTSTELLE AN DIE BIT-ÜBERTRAGUNGSSCHICHT MIT SYNCHRONEN LEITUNGEN AUF DER VERBINDUNGSSCHICHT*
• *ASYNCHRONOUS LINE INTERFACE RATE ADAPTATION TO THE PHYSICAL LAYER WITH SYNCHRONOUS LINES AT THE CONNECTION LAYER*
• *ADAPTATION DE DEBIT D'INTERFACE DE LIGNE ASYNCHRONE A LA COUCHE PHYSIQUE AVEC DES LIGNES SYNCHRONES A LA COUCHE DE CONNEXION*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) LANZONE, Sergio, I-16143 Genoa, IT
TOSCANO, Orazio, I-16134 Genoa, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 946 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798731.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003602 11.09.2006
(87) WO 2007/055469 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106554
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER PRÄAMBELSEQUENZ UNTER VERWENDUNG EINER PN-SEQUENZ UND VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION UND FREQUENZOFFSET-SCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER PBN-SEQUENZ*
• *METHOD FOR GENERATING PREAMBLE SEQUENCE USING PN SEQUENCE, AND METHOD FOR TIME SYNCHRONIZATION AND FREQUENCY OFFSET ESTIMATION USING PN SEQUENCE*
• *GENERATION D'UNE SEQUENCE DE PREAMBULE AU MOYEN D'UNE SEQUENCE DE BRUIT PSEUDO-ALEATOIRE, ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION ET D'ESTIMATION DE DECALAGE DE FREQUENCE AU MOYEN D'UNE TELLE SEQUENCE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, Hee-Wook, Seoul 138-040, KR
KANG, Kun-Seok, Daejon 305-804, KR
AHN, Do-Seob, Daejon 305-762, KR
LEE, Ho-Jin, Daejon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 946 470 A1***
G09C 5/00 ***H04N 1/44***
(25) En (26) En
(21) 06794651.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003699 05.10.2006
(87) WO 2007/045818 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 GB 0521333
18.07.2006 GB 0614175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLÜSSELN, VERSCHLEIERN UND REKONSTRUIEREN VON DATENSÄTZEN ODER OBJEKTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENCRYPTING, OBFUSCATING AND RECONSTRUCTING DATASETS OR OBJECTS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE, D'OBSURCISSEMENT ET DE RECONSTRUCTION D'ENSEMBLES DE DONNEES OU D'OBJETS*
(71) Mitchell, Alan James, 71 Lalleford Road, Luton, Bedforshire LU2 9JQ, GB
(72) Mitchell, Alan James, Bedforshire LU2 9JQ, GB
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04K 3/00*** (11) **1 946 471 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 06794912.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003995 26.10.2006
(87) WO 2007/054665 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 EP 05256974
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS SECURISEES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KORGAONKAR, Vivekanand, Ipswich Suffolk IP1 1XF, GB
STRULO, Ben, Felixstowe Suffolk IP11 7JW, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 946 472 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05804295.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001673 07.11.2005
(87) WO 2007/053072 2007/19 10.05.2007
(54) • *IMPLIZITE SIGNALISIERUNG ZUR STRECKENANPASSUNG*
• *IMPLICIT SIGNALING FOR LINK ADAPTATION*
• *SIGNALISATION IMPLICITE POUR ADAPTATION DE LIAISON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 946 473 A2***
H04Q 7/38 ***H04L 12/56***
H04Q 7/22 ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06808901.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002678 27.09.2006
(87) WO 2007/052098 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.11.2005 US 732603 P
(54) • *HSUPA-HARQ-PROZESS-FLUSHING*
• *HSUPA HARQ PROCESS FLUSHING*
• *VIDAGE DE PROCESSUS HARQ HSUPA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUBOTA, Keiichi, Woking Surrey GU21 3JP, GB
SEBIRE, Benoist, Dajie Bejing 100027, CN
PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, FI
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
BARRETO, Luis, Camberley Surrey GU15-2HN, GB
WHITEHEAD, Michael, Farnham Farnham GU90HK, GB
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 946 474 A1***
H04B 10/02
(25) En (26) En
(21) 06790635.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001458 05.09.2006
(87) WO 2007/045070 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728751 P
10.01.2006 US 328199
(54) • *EFFIZIENTE DATENÜBERTRAGUNG UND TRAINING VON DATENVERARBEITUNGSFUNKTIONEN*
• *EFFICIENT DATA TRANSMISSION AND TRAINING OF DATA PROCESSING FUNCTIONS*
• *TRANSMISSION DE DONNEES EFFICACE ET ENTRAINEMENT DE FONCTIONS DE TRAITEMENT DES DONNEES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) BONTU, Chandra, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
WU, Kuang Tsan, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA
MCNICOL, John, Ottawa, Ontario K2A 2J6, CA
ROBERTS, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
SUN, Han, Nepean, Ontario K2H 9E1, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04L 7/10*** (11) **1 946 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821255.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054014 30.10.2006
(87) WO 2007/052212 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 EP 05110292
(54) • *DATENSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATIONSSUCHE*
• *DATA INTERFACE AND METHOD OF SEEKING SYNCHRONIZATION*
• *INTERFACE DE DONNEES ET METHODE DE RECHERCHE DE SYNCHRONISATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WITTERS, Davy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRISSON, Jo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CUYPER, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 946 476 A2***
G06F 12/14 ***H04L 9/32***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 06803924.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036665 20.09.2006
(87) WO 2007/050206 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 256543
(54) • *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT SOFTWAREINSTALLATIONS- UND VERIFIKATIONSMERKMALEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH SOFTWARE INSTALLATION AND VERIFICATION FEATURES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS RADIO MOBILE AVEC CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION ET DE VERIFICATION LOGICIELLES ET PROCEDES APPARENTES*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) PALUM, Lloyd, Rochester, NY 14618, US
BRUTOVSKI, Robert, Churchville, NY 14428, US
RERICHA, Chris, Rochester, NY 14618, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 946 477 A2***
H04L 9/32 ***G06F 17/00***
G06F 15/16 ***H04K 1/00***
G06F 17/30 ***G06F 7/04***
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 06826426.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041195 20.10.2006
(87) WO 2007/048013 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 729415 P
01.03.2006 US 777960 P
06.03.2006 US 780023 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE RICHTLINIENDURCHSETZUNGS-PUNKT-SCHNITTSTELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A POLICY ENFORCEMENT POINT INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D INTERFACE DE POINT D APPLICATION DE REGLES*
(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) GIBBS, Andrew, Andover, MA 01810, US
RADHAKRISHNAN, Shaji, E., Nashua, NH 03062, US
SHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75025, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 7/58*** (11) **1 946 478 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 06851133.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036806 19.09.2006
(87) WO 2007/123567 2007/44 01.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 19.09.2005 US 718272 P
(54) • *WIEDERGEWINUNG VON VERSCHLÜSSELTEN DATEN AUS EINER SICHEREN SPEICHEREINRICHTUNG*
• *RECOVERY OF ENCRYPTED DATA FROM A SECURE STORAGE DEVICE*
• *RÉCUPÉRATION DE DONNÉES CRYPTÉES D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SÉCURISÉ*
(71) Ironkey, Inc., 5150 El Camino Real Suite A20, Los Altos, CA 94022, US
(72) JEVANS, David Alexander, Los Altos, California 94022, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779195.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003164 24.08.2006
(87) WO 2007/023286 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517592
(54) • *KOMMUNIKATIONS-SICHERHEIT*
• *COMMUNICATION SECURIY*
• *PROTECTION DES COMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) HOWARD, Peter, Thomas, Newbury RG14 6QX, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 9/28*** ***G06F 21/24*** (11) **1 946 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804680.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001805 03.11.2006
(87) WO 2007/051305 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732715 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN SKALARMULTIPLIKATION*
• *SIMULTANEOUS SCALAR MULTIPLICATION METHOD*
• *METHODE DE MULTIPLICATION SCALAIRE SIMULTANEE*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) ANTIPA, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
POELUEV, Yuri, Waterloo, Ontario N2T 2Y2, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 946 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804379.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000453 08.11.2006
(87) WO 2007/053864 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 AT 18312005
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FORTGESCHRITTENEN ELEKTRONISCHEN SIGNATUR EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS*
• *METHOD FOR GENERATING AN ADVANCED ELECTRONIC SIGNATURE FOR AN ELECTRONIC DOCUMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION D UNE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE AMÉLIORÉE D UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) xyzmo Software GmbH, Haiderstrasse 23, 4052 Ansfelden, AT
(72) SIEBERER, Walter, A-4060 Leonding, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 946 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836995.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043237 06.11.2006
(87) WO 2007/056313 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.11.2005 IN DE29542005
21.12.2005 US 316098
(54) • *ERMÖGLICHUNG DES NETZWERKZUGANGS FÜR PROXY-MOBIL-IP-FÄLLE FÜR KNOTEN, DIE KEINE CHAP-AUTHENTIFIKATION UNTERSTÜTZEN*
• *ALLOWING NETWORK ACCESS FOR PROXY MOBILE IP CASES FOR NODES THAT DO NOT SUPPORT CHAP AUTHENTICATION*
• *SYSTEME PERMETTANT L'ACCES A UN RESEAU POUR CAS IP A MOBILE PROXY POUR NOEUDS N'IMPLIQUANT PAS L'AUTHENTIFICATION CHAP*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MUKHERJEE, Arghya, Mountain View, California 94043, US
BHUPALAM, Bhaskar, Sunnyvale, California 94089, US
KABADI, Ashwin, Anilkumar, Mumbai 400 055, IN
MUPPALA, Venkatanarayana, Santa Clara, California 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **1 946 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818363.1 (22) 03.11.2006
(84) AT CH DE LI
(86) EP 2006/010559 03.11.2006
(87) WO 2007/054239 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053439
(54) • *VERBRAUCHSWERTERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRAUCHSWERTERFASSUNGSSYSTEMS*
• *CONSUMPTION VALUE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CONSUMPTION VALUE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D ACQUISITION DE VALEUR DE CONSOMMATION ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN SYSTÈME D ACQUISITION DE VALEUR DE CONSOMMATION*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) GUTMANN, Norbert, 64295 Darmstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 946 484 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807589.4 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/067836 26.10.2006
(87) WO 2007/051761 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 FR 0553361
(54) • *EMPFANG VON AN MEHRERE EINRICHTUNGEN ADRESSIERTEM AUDIOVISUELLEM INHALT*
• *RECEPTION OF AUDIO-VISUAL CONTENT ADDRESSED TO SEVERAL DEVICES*
• *RECEPTION DE CONTENUS AUDIOVISUELS A DESTINATION DE PLUSIEURS APPAREILS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LETELLIER, Philippe, F-35760 Saint Gregoire, FR
HOUEIX, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR
FLEURY, Jean-François, F-56670 Riantec, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/22 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 946 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812796.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000379 27.10.2006
(87) WO 2007/049972 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 NO 20055034
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANALYSE UND VISUALISIERUNG EINES NETZWERKS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ANALYSIS AND VISUALIZATION OF A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE ET LA VISUALISATION D'UN RÉSEAU*
(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) CANRIGHT, Geoffrey, N-0171 Oslo, NO
ENGØ-MONSEN, Kenth, N-1613 Fredrikstad, NO
WELTZIEN, Åsmund, N-0383 Oslo, NO

(74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo AS Strandgaten 198 P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 946 486 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06837169.9 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043511 08.11.2006
(87) WO 2007/056467 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268800
(54) • *ANPASSUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS AN WECHSELNDE BEDINGUNGEN*
• *ADAPTING A COMMUNICATION NETWORK TO VARYING CONDITIONS*
• *ADAPTATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A DES CONDITIONS VARIABLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer, A., Redmond, WA 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARIKH, Vishesh, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812213.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004371 25.10.2006
(87) WO 2007/052917 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050103510
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON PAGING-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING PAGING INFORMATION IN A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE RADIOMESSAGERIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 465-120, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 425-906, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812458.5 (22) 07.11.2006
(84) DE NL
(86) KR 2006/004621 07.11.2006
(87) WO 2007/052986 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 733798 P
02.03.2006 KR 20060019989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GARANTIEREN VON FAIRNESS IN BEZUG AUF DEN ZUGANG ZU EINEM MEDIUM UNTER STATIONEN IN WLAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GUARANTEEING FAIRNESS REGARDING ACCESS TO MEDIUM AMONG STATIONS IN WLAN*
• *PROCEDE ET APPAREIL GARANTISSANT L'EQUITE D'ACCES A DES MEDIA PAR LES STATIONS D'UN RLE SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWON, Chang-Yeul, Gyeonggi-do 446-567, KR
YANG, Chil-Youl, Gyeonggi-do 448-510, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 489 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06826841.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041946 27.10.2006
(87) WO 2007/050858 2007/18 03.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTRITT IN EINEN INITIALISIERUNGSZUSTAND IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF ENTERING INITIALIZATION STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ENTRER DANS UN ETAT D'INITIALISATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 490 A1***
H04B 1/16 ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06826876.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042011 27.10.2006
(87) WO 2007/050898 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN DES ZYKLUSATTRIBUTS DES BEVORZUGTEN STEUERKANALS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING PREFERRED CONTROL CHANNEL CYCLE ATTRIBUTE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRANSMETTRE UN ATTRIBUT DE CYCLE DE CANAL DE SIGNALISATION PREFERE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 491 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06826877.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042013 27.10.2006
(87) WO 2007/050900 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALPARAMETERATTRIBUTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING AND RECEIVING CHANNEL PARAMETER ATTRIBUTES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'ATTRIBUTS DE PARAMETRES DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827241.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042597 30.10.2006
(87) WO 2007/055994 2007/20 18.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.11.2005 US 732779 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTONOMEN KANALKOORDINATION FÜR EIN DRAHTLOSES VERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTONOMOUS CHANNEL COORDINATION FOR A WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION DE VOIES AUTONOMES POUR UN SYSTEME DE DISTRIBUTION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) MARINIER, Paul, 35500 Vitré, FR
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
ZAKI, Maged, M., San Diego, CA 92122, US
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836601.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042083 27.10.2006
(87) WO 2007/050938 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES OFFENEN STATUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING OPEN STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT EN ETAT OUVERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PAREKH, Nileshkumar, J., San Diego, California 92127, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836656.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042310 27.10.2006
(87) WO 2007/051012 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SCHLITZMODUS-ATTRIBUTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SLOTTEDMODE ATTRIBUTE IN WIRELESS COMMUNCIATION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN ATTRIBUT SLOTTEDMODE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837236.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043632 08.11.2006
(87) WO 2007/056515 2007/20 18.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 08.11.2005 US 270765
(54)
- *VERFAHREN FÜR POSITIONSVERWALTUNG UND FUNKRUFE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TECHNIQUES FOR LOCATION MANAGEMENT AND PAGING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *TECHNIQUES DE GESTION DES POSITIONS ET DE RECHERCHE DE STATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOHANTY, Shantidev, Hillsboro, OR 97124, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
PAREEK, Sameer, Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 946 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841992.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051130 02.11.2006
(87) WO 2007/051946 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 FR 0511267
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFLIKTAUFLÖSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR RESOLVING COLLISION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESOLUTION DE CONTENTION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/28 → (51) ***G11B 27/36***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793977.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067094 05.10.2006
(87) WO 2007/045561 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256259
(54)
- *ADAPTIVE BANDBREITENSTEUERUNG*
- *ADAPTIVE BANDWIDTH CONTROL*
- *GESTION ADAPTATIVE D'UNE LARGEUR DE BANDE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELLIOTT, Steven, Austin, TX 78759, US
LAZZARO, Christopher, Victor, Austin, TX 78727, US
TRAN, Thanh, Austin, TX 78758, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808474.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004180 08.11.2006
(87) WO 2007/054695 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522987
12.04.2006 GB 0607374
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) PORTER, John, David, Witchford, Ely Cambridgeshire CB6 2HP, GB
BARDEN, Richard, Mark, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826300.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040929 18.10.2006
(87) WO 2007/047867 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 20.10.2005 US 254587
20.10.2005 US 254469
20.10.2005 US 254609
20.10.2005 US 254468
(54)
- *KONSTRUKTION UND IMPLEMENTIERUNG VON BACKUP-PFADEN IN AUTONOMEN SYSTEMEN*
- *CONSTRUCTING AND IMPLEMENTING BACKUP PATHS IN AUTONOMOUS SYSTEMS*
- *CONSTRUCTION ET MISE EN OEUVRE DE PISTES DE SAUVEGARDE DANS DES SYSTEMES AUTONOMES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, BE
BONAVENTURE, Olivier, B-5030 Gembloux, BE
FRANCOIS, Pierre, B-5004 Bouge, BE
BRYANT, Stewart, Surrey RH1 3AA, GB
WARD, David, D., Los Gatos, CA 95033, US
SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI 48103, US
PREVIDI, Stefano, B., I-00142 Roma, IT
SHAND, Ian, Michael, Charles, Cobham, Surrey KT11 2DU, GB
NALAWADE, Gargi, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 946 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826733.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041785 27.10.2006
(87) WO 2007/050758 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SYSTEMINFO-BLOCKS IN EINEM AKTIVEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SYSTEMINFO BLOCK IN AN ACTIVE STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION D'UN BLOC "DONNEES SYSTEME" A L'ETAT ACTIF DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US

TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 501 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06850729.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060713 09.11.2006
(87) WO 2007/120261 2007/43 25.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 11.11.2005 US 164147
(54) • *BESCHLEUNIGTE DIGITALSIGNALKODIERUNG*
• *EXPEDITED DIGITAL SIGNAL DECODING*
• *DÉCODAGE DE SIGNAUX NUMÉRIQUES ENVOYÉS*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 07764211.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070283 12.07.2007
(87) WO 2008/009235 2008/04 24.01.2008
(30) 12.07.2006 US 807088 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERSTOPFUNGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING CONGESTION*
• *PROCÉDÉ DE COTNRÔLE D'ENCOMBREMENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YONG, Lucy, Tulsa, Oklahoma 74137, US
DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/30***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 946 503 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 07802544.2 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058243 08.08.2007
(87) WO 2008/017695 2008/07 14.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 09.08.2006 GB 0615833
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London W1F 7BY, GB
(72) AHOPELTO, Timo, FI-00120 Helsinki, FI
PEPPERS, Don, Sea Island, Georgia 31561, US
FRIMAN, Kai, FI-02660 Espoo, FI
(74) McCann, Heather Alison, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 17/00*** (11) **1 946 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809848.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001288 08.11.2006
(87) WO 2007/054932 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 734780 P
(54) • *VIRTUELLE GRUPPENWARTUNG UND SICHERHEIT*
• *VIRTUAL GROUP MAINTENANCE AND SECURITY*
• *CONSERVATION ET SECURITE DE GROUPE VIRTUEL*
(71) Sandlinks Systems Ltd., 6 Ha'Nechoset Street, Ramat Hahayal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) KAPLAN, Gideon, 55556 Kiryat Ono, IL
MENKES, Avraham, 47445 Ramat Hasharon, IL
RAPHAELI, Dan, 44394 Kfar Saba, IL
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 946 505 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06846257.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060687 08.11.2006
(87) WO 2007/056755 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.11.2005 US 734885 P
22.02.2006 US 361088
(54) • *MODULIERUNGSBESTIMMUNG ZUR EVALUIERUNG EINER SENDERLEISTUNG*
• *MODULATION TYPE DETERMINATION FOR EVALUATION OF TRANSMITTER PERFORMANCE*
• *DETERMINATION DU TYPE DE MODULATION POUR L'EVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN TRANSMETTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUN, Thomas, San Diego, California 92127, US
VAN VEEN, Durk L., Santee, California 92071, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/18 → (51) ***G01S 7/35***

---

(51) ***H04L 27/233*** (11) **1 946 506 A1***
H04B 1/38 ***H03J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06839749.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060626 07.11.2006
(87) WO 2007/056733 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 269360
(54) • *DRAHTLOSE EINRICHTUNG MIT EINEM NICHTKOMPENSIERTEN KRISTALLOSZILLATOR*
• *WIRELESS DEVICE WITH A NON-COMPENSATED CRYSTAL OSCILLATOR*
• *DISPOSITIF SANS FIL A OSCILLATEUR A CRISTAL NON COMPENSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FILIPOVIC, Daniel F., Solana Beach, California 92075, US
PERSICO, Charles J., Rancho Santa Fe, California 92067, US
RIDDLE, Christopher C., San Diego, California 92131, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 946 507 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 06808975.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002803 06.10.2006
(87) WO 2007/042900 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251515
(54) • *PHASENRAUSCHEN LÖSCHENDER OFDM-EMPFÄNGER*
• *PHASE NOISE CANCELING OFDM RECEIVER*
• *RECEPTEUR OFDM A ANNULATION DU BRUIT DE PHASE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDH, Lars, FIN-00350 Helsingfors, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 946 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812487.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004651 07.11.2006
(87) WO 2007/052995 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734146 P
16.11.2005 US 737289 P
27.02.2006 US 777051 P
07.11.2006 KR 20060109433
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FLEXIBLER BANDBREITE IN EINEM AUF OFDMA BASIERENDEN KOGNITIVEN FUNKSYSTEM, BASISSTATION UND TEILNEHMERSTATION DAMIT*
• *METHOD FOR USING FLEXIBLE BANDWIDTH IN OFDMA-BASED COGNITIVE RADIO SYSTEM, BASE STATION AND SUBSCRIBER STATION USING THE SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE LARGEUR DE BANDE SOUPLE DANS UN SYSTEME RADIO COGNITIF A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDMA), STATION DE BASE ET STATION D'ABONNE UTILISANT UN TEL PROCEDE*
(71) Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-701, KR

Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) HWANG, Sung-Hyun, Daejeon-city 305-700, KR
SONG, Myung-Sun, Daejeon-city 305-700, KR
KIM, Yun-Hee, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-701, KR
KIM, Chang-Joo, Daejeon-city 305-700, KR
KO, Gwangzeen, Seoul 136-073, KR
UM, Jung-Sun 408-205 Jugong-4danji Apt. 908, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-708, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 946 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812541.8 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/004708 10.11.2006
(87) WO 2007/055533 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 KR 20050108264
09.03.2006 KR 20060022387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NORMIERUNG DER EINGANGSMETRIK FÜR EINEN KANALDECODER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NORMALIZING INPUT METRIC TO A CHANNEL DECODER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NORMALISER LES MESURES D'ENTRÉE FOURNIES À UN DÉCODEUR CANAL DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Sang-Hyo, Gyeonggi-do 443-725, KR
KIM, Min-Goo, Gyeonggi-do 449-906, KR
GU, Young-Mo, Gyeonggi-do 443-706, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H01Q 3/22*** (11) **1 946 510 A1*** ***H04B 1/69***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819389.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068332 10.11.2006
(87) WO 2007/054559 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511456
(54) • *ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER FREQUENZGESTEUERTEN DISPERSIVEN ANTENNE*
• *ULTRA-BROADBAND COMMUNICATION SYSTEM PROVIDED WITH A FREQUENCY CONTROLLED DISPERSIVE ANTENNA*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ULTRA LARGE BANDE A ANTENNE DISPERSIVE PILOTEE EN FREQUENCE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) QUAGLIARO, Gilles, F-95240 Cormeilles En Parisis, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 946 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827128.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042412 27.10.2006
(87) WO 2007/051037 2007/18 03.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES QUICKCHANNELINFO-BLOCKS IM AKTIVEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A QUICKCHANNELINFO BLOCK IN ACTIVE STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN BLOC-QUICKCHANNELINFO DANS UN ETAT ACTIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
SUTIVONG, Arak, 10120 Bangkok, TH
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 27/34 → (51) ***H03F 1/02***

H04L 29/04 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 946 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798736.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011338 21.10.2005
(87) WO 2007/045264 2007/17 26.04.2007
(54) • *BEREITSTELLUNG VON IMS-DIENSTEN ÜBER LEITERVERMITTELTEN ZUGANG*
• *PROVISION OF IMS SERVICES VIA CIRCUIT-SWITCHED ACCESS*
• *FOURNITURE DE SERVICES IMS PAR ACCES A COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/413*** (11) **1 946 513 A1*** ***H04L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 06790839.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001684 13.10.2006
(87) WO 2007/041860 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726788 P
(54) • *GMPLS-STEUERUNG FÜR ETHERNET*
• *GMPLS CONTROL OF ETHERNET*
• *COMMANDE GMPLS D'ETHERNET*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
FEDYK, Donald, Groton, MA 01450, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 946 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796124.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001125 26.09.2006
(87) WO 2007/036934 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 US 720492 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN SICHERER TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING SECURE TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET METHODE POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS SECURISEES*
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) KLEIN, Amit, 46433 Herzliya, IL
HELED, Ronen, 55600 Kiryat-ono, IL
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 946 515 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807245.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067381 13.10.2006
(87) WO 2007/042566 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510485
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALT*
• *METHOD FOR REESTABLISHMENT OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCEDE DE RESTITUTION D'UN CONTENU MULTIMEDIA*
(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du Jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FOURNIER, Jean-Philippe, F-06480 La Colle sur Loup, FR
DEVAUX, Charles, F-92800 Puteaux, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807533.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067753 25.10.2006
(87) WO 2007/051745 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005053013
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, NETZKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATION OF A COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK NODE AND COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MADEMANN, Frank, 13189 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 946 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812326.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004487 31.10.2006
(87) WO 2007/066897 2007/24 14.06.2007
(30) 31.10.2005 KR 20050103033
31.10.2005 KR 20050103482
(54)
- *AUDIODATEN-PAKETFORMAT UND DEKODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON CODEC-EINRICHTFEHLERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND DIESE AUSFÜHRENDES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *AUDIO DATA PACKET FORMAT AND DECODING METHOD THEREOF AND METHOD FOR CORRECTING MOBILE COMMUNICATION TERMINAL CODEC SETUP ERROR AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL PERFORMING SAME*
- *FORMAT DE PAQUETS DE DONNEES AUDIO, PROCEDE DE DECODAGE DE CELUI-CI, PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR DE CONFIGURATION DE CODEC DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
(72) PARK, Seongsoo, Gangseo-gu Seoul 157-040, KR
KIM, Seongkeun, Seoul 121-270, KR
OH, Sehyun, Seoul 135-280, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 946 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816359.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039043 11.10.2006
(87) WO 2007/047145 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725589 P
12.10.2005 US 249014
(54)
- *BASISSTATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN*
- *BASE STATION METHODS AND APPARATUS FOR ESTABLISHING CONNECTIONS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE STATION DE BASE PERMETTANT D'ETABLIR DES CONNEXIONS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TSIRTSIS, George, New York, NY 10011, US
CORSON, M., Scott, Gillette, NJ 07933, US
PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
ANIGSTEIN, Pablo, Springfield, NJ 07081, US
DYNARSKI, Richard, J., Freehold, NJ 07728, US
IMPETT, Mathew, Annapolis, MD 21403, US
HANDE, Prashnanth, Somerset, NJ 08873, US
NADHAMUNI, Prasanna, Somerset, NJ 08873, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 946 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825863.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039979 11.10.2006
(87) WO 2007/044869 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725589 P
12.10.2005 US 249013
(54)
- *DRAHTLOSE ENDGERÄTEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN*
- *WIRELESS TERMINAL METHODS AND APPARATUS FOR ESTABLISHING CONNECTIONS*
- *APPAREIL DE TERMINAL SANS FIL ET METHODES ASSOCIEES DESTINEES A ETABLIR DES CONNEXIONS*

(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) TSIRTSIS, George, New York, NY 10011, US
CORSON, Scott, M., Gillette, NJ 07933, US
PARK, Vincent, Budd Lake, NJ 07828, US
LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
ANIGSTEIN, Pablo, Springfield, NJ 07081, US
DYNARSKI, Richard, J., Freehold, NJ 07728, US
IMPETT, Mathew, Annapolis, MD 21403, US
HANDE, Prashanth, Somerset, NJ 08873, US
NADHAMUNI, Prasanna, Somerset, NJ 08873, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 946 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842280.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003774 16.08.2006
(87) WO 2007/063417 2007/23 07.06.2007
(30) 17.08.2005 US 709273 P
21.07.2006 US 490941
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON DATENKANÄLEN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR PROCESSING DATA CHANNELS*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE CANAUX DE DONNEES*

(71) Siverge Networks Ltd., Hamaskit 5, Herzliya, IL
(72) KRA, Yehuda, 71700 Modiin, IL
DE-LEON, Moshe, 35602 Kiriat-Ono, IL
BERGER, Yuval, 40200 Kfar Vitkin, IL
PERLMAN, Barak, 76516 Rechovot, IL
(74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne 29 Wood Street, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

---

(51) ***H04L 29/06 H04N 7/173*** (11) **1 946 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850726.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060703 09.11.2006
(87) WO 2007/111697 2007/40 04.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.11.2005 US 164110
(54)
- *KANALWECHSEL ZWISCHEN DIENSTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER BANDBREITE IN EINEM DIGITALEN SCHALT-VIDEO-SYSTEM*
- *CHANNEL CHANGES BETWEEN SERVICES WITH DIFFERING BANDWIDTH IN A SWITCHED DIGITAL VIDEO SYSTEM*
- *CHANGEMENTS DE CHAÎNE ENTRE DES SERVICES À BANDE PASSANTE DIFFÉRENTE DANS UN SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE COMMUTÉ*

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) VERSTEEG, William C., Alpharetta, Georgia 30022, US
WALL, William E., Atlanta, Georgia 30307, US
ROVIRA, Luis A., Atlanta, Georgia 30345, US
ZAUZIG, Don Michael, Lawrenceville, Geogia 30044, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 29/06 → (51) ***G11B 27/36***

H04L 29/06 → (51) ***H04J 3/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 946 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794165.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050449 19.10.2006
(87) WO 2007/045726 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256435
(54)
- *DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINER PEER-TO-PEER-VERNETZUNGSUMGEBUNG*
- *SERVICE PROVISION IN PEER-TO-PEER NETWORKING ENVIRONMENT*
- *FOURNITURE DE SERVICES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU POINT-A-POINT*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MITTAL, Gaurav, FI-33720 Tampere, FI
BERGENWALL, Martin, FI-02770 Espoo, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/08 H04L 29/06*** (11) **1 946 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820178.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002272 10.10.2006
(87) WO 2007/042661 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 FR 0510517
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM AUFRUFEN VON ANWENDUNGSSERVERN IN EINEM SIP-NETZWERK*
• *METHOD AND SERVER FOR INVOKING APPLICATION SERVERS IN A SIP NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR D'INVOCATION DES SERVEURS D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU SIP*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHADLI, Youssef, F-92200 Bagneux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 946 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821187.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053746 12.10.2006
(87) WO 2007/043019 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 14.10.2005 US 726956 P
(54) • *VERBESSERTES PROXIMITÄTSDETEKTIONSVERFAHREN*
• *IMPROVED PROXIMITY DETECTION METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PROXIMITE AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRASINSKI, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 946 525 A2*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06831554.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003137 08.11.2006
(87) WO 2007/054780 2007/20 18.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 08.11.2005 US 734394 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON RÜCKMELDUNG UND VORWÄRTSÜBERTRAGUNG FÜR FERNINTERAKTION IN RICH-MEDIA-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FEEDBACK AND FORWARD TRANSMISSION FOR REMOTE INTERACTION IN RICH MEDIA APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE RETROACTION ET DE TRANSMISSION AVANT POUR L'INTERACTION DISTANTE DANS DES APPLICATIONS MULTIMEDIA RICHES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHONG, Daidi, FIN-33720 Tampere, FI
SETLUR, Vidya, Irving, TX 75039, US
VEDANTHAM, Ramakrishna, Irving, TX 75039, US
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
CAPIN, Tolga, Fort Worth, TX 76109, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G11B 27/36***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/10*** ***G06F 15/16*** (11) **1 946 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812483.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004647 07.11.2006
(87) WO 2007/052994 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 733796 P
06.01.2006 US 756562 P
01.02.2006 US 763923 P
10.02.2006 US 771872 P
31.03.2006 US 787633 P
28.04.2006 US 795642 P
(54) • *NAHFELD-KOMMUNIKATIONS-HOST-STEUERUNGS-SCHNITTSTELLE*
• *NEAR FIELD COMMUNICATION HOST CONTROLLER INTERFACE*
• *INTERFACE DE CONTROLEUR D'HOTE DE COMMUNICATIONS DE CHAMP PROCHE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) RYOO, Seung Hyup, LG Electronics Inc., Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
MIN, Sang Cheol, LG Electronics Inc., Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
LEE, Byoung Wook, LG Electronics Inc., Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Tae, LG Electronics Inc., Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 946 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827460.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042967 02.11.2006
(87) WO 2007/056144 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.11.2005 US 265982
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN, ABLIEFERN UND VERWENDEN VON VIDEOANWENDUNGEN FÜR MEHRERE MOBILE PLATTFORMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DEVELOPING, DELIVERING AND USING VIDEO APPLICATIONS FOR A PLURALITY OF MOBILE PLATFORMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DEVELOPPEMENT, DE FOURNITURE ET D'UTILISATION D'APPLICATIONS VIDEO DESTINEES A UNE PLURALITE DE PLATE-FORMES MOBILES*
(71) Blue Label Interactive, 1115 W. Adams Blvd., Suite 205, Los Angeles, CA 90007, US
(72) BORQUEZ, Anthony, Los Angeles, CA 90007, US
VERDUYN, Justin, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 946 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824691.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013919 12.04.2006
(87) WO 2007/055723 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.11.2005 US 270017
(54) • *VERFHAREN UND GERÄT ZUM BEREITSTELLEN DER KRYPTOGRAFISCHEN IDENTITÄTSEINGABE FÜR DAS PSTN*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE CRYPTOGRAPHIC IDENTITY ASSERTION FOR THE PSTN*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE ASSERTION D'IDENTITE CRYPTOGRAPHIQUE CONCERNANT UN RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE (PSTN)*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WING, Daniel, G., San Jose, California 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/64 → (51) ***H04M 1/80***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/2745*** (11) **1 946 529 A1*** ***G06F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06760365.4 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020187 24.05.2006
(87) WO 2007/046872 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 163487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KALENDERRUFFUNKTIONALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALENDAR CALL FUNCTIONALITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS AUX FONCTIONS D'APPEL D'UN CALENDRIER*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KIMBRELL, Jacob, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04M 1/80*** ***H04M 1/64*** (11) **1 946 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809183.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003110 03.11.2006
(87) WO 2007/052146 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 265907
(54) • *HOLD-ON-TELEFONIEMERKMAL*
• *HOLD ON TELEPHONY FEATURE*
• *FONCTION TELEPHONIQUE DE MISE EN ATTENTE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) STRASSER, Timothy, John, Holly Springs, NC 27540, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 946 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804302.5 (22) 27.09.2006
(86) US 2006/038600 27.09.2006
(87) WO 2007/047092 2007/17 26.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.10.2005 US 247413

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZWERKBEWUSSTE ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK-AWARE APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DES APPLICATIONS COMPATIBLES AVEC LE RESEAU*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, Florida 33467, US
SUBRAMANIAN, Srinath, Davie, Florida 33330, US
PERDOMO, Jorge, L., Boca Raton, Florida 33433, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 946 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816534.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039367 06.10.2006
(87) WO 2007/058714 2007/21 24.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.11.2005 US 271710
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES CAMP-ON-HOLD-DIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CAMP-ON HOLD SERVICE*
• *METHODE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE DE MISE EN GARDE DE MISE EN ATTENTE D'APPEL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Pala Alto, CA 94301, US
PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US
JAIN, Mukul, Sam Jose, CA 95131, US
CABALLERO-MC CANN, Denise, G., Raleigh, NC 27617, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 946 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816663.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039630 10.10.2006
(87) WO 2007/044757 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 248379
17.08.2006 US 465243
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON TELEFONKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM WEBSITE-BESUCHER UND EINEM LIVE-AGENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TELEPHONE COMMUNICATIONS BETWEEN A WEBSITE VISITOR AND A LIVE AGENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ETABLIR DES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES ENTRE UN VISITEUR DE SITE WEB ET UN AGENT HUMAIN*
(71) LIVEPERSON, INC., 462 7th avenue, New York NY 10018, US
(72) JACOBI, Yaniv, Kiryat Ono, IL
LANG, Phillipe, White Plains, NY 10606, US
BERGER, Gabriella, Ramat Gan, IL
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 946 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826548.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041451 25.10.2006
(87) WO 2007/050591 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729995 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWENDUNG EINER PRÄSENZDATENBANK ZUM ABLIEFERN VON ERWEITERTEN PRÄSENZINFORMATIONEN IN BEZUG AUF EINEN ZU ODER VON EINER PRÄSENTITÄT ERFOLGTEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR USING A PRESENCE DATABASE TO DELIVER ENHANCED PRESENCE INFORMATION REGARDING COMMUNICATIONS MADE TO OR FROM A PRESENTITY*
• *METHODES, SYSTEMES, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A UTILISER UNE BASE DE DONNEES DE PRESENCE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE PRESENCE AMELIOREES CONCERNANT DES COMMUNICATIONS ENTRANT ET SORTANT D'UN SERVICE DE PRESENCE*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) KHADRI, Sectharaman, Cary, NC 27519, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 946 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827412.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042869 02.11.2006
(87) WO 2007/056092 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268921
(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE ERWEITERTE VOIP-ANRUFER-KENNUNG*
• *NETWORK SUPPORT FOR ENHANCED VOIP CALLER ID*
• *SUPPORT RESEAU PERMETTANT UNE IDENTIFICATION AMELIOREE DE L'APPELANT EN MODE VOIX SUR IP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) BENCO, David, S., Winfield, IL 60190, US
MAHAJAN, Sanjeev, Naperville, IL 60565, US
SHEEN, Baoling, S., Naperville, IL 60565, US
TRUE, Sandra, Lynn, St. Charles, IL 60175, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 946 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836722.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042521 02.11.2006
(87) WO 2007/058772 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272111
(54) • *RÜCKRUFTON-PRÄFERENZINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AUSWAHL EINES RÜCKRUFTONS*
• *RINGBACK TONE PREFERENCE INFORMATION TO ASSIST SELECTION OF RINGBACK TONE*
• *INFORMATIONS DE PREFERENCE DE TONALITE DE RETOUR D'APPEL POUR ASSISTER LA SELECTION D'UNE TONALITE DE RETOUR D'APPEL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BATNI, Ramachendra, Prahlada, Phoenix, AZ 85028-5201, US
SHARMA, Ranjan, Franklin, OH 43054, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04M 3/487 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 946 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816566.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039436 10.10.2006
(87) WO 2007/044689 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 07.10.2005 US 724740 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON ADRESSENÜBERSETZUNG UNTER VERWENDUNG NACHFOLGENDER ADRESSENINFORMATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING ADDRESS TRANSLATION USING SUBSEQUENT ADDRESS INFORMATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES, ET PROGICIELS POUR LA FOURNITURE DE TRADUCTION D'ADRESSES A L'AIDE D'INFORMATION D'ADRESSES ULTERIEURE*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) BENEDYK, Robby, D., Angier, NC 27501, US
WADHWA, Amrit, P., S., Cary, NC 27519, US
TOMAR, Mahesh, Morrisville, NC 27560, US
PALMER, Jonathan, J., Durham, NC 27713, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 15/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04N 1/23 → (51) ***B41J 2/01***

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 946 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805192.1 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/033674 21.09.2005
(87) WO 2007/040475 2007/15 12.04.2007
(54) • *WIEDERVERWERTBARE ETIKETTEN FÜR FILME*
• *RECOVERABLE MARKS FOR FILMS*
• *MARQUES POUR FILMS RECUPERABLES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DERRENBERGER, Mike, Arthur, Valencia, CA 91355, US
ZHAO, Jian, North Attleboro, MA 46268, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 946 539 A1***
B41J 2/52 ***B41M 5/00***
G06T 5/00 ***H04N 1/52***
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 06823221.4 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/322325 01.11.2006
(87) WO 2007/052832 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318669
12.10.2006 JP 2006279108
(54) • *DITHERMATRIX, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *DITHER MATRIX, IMAGE PROCESSING METHOD, STORAGE MEDIUM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING SYSTEM*
• *MATRICE DE JUXTAPOSITION, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IKE, Takahiro, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP
HIRANO, Masanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0203, JP
HOSAKA, Shigetoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/44 → (51) ***H04K 1/00***

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 946 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826691.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041709 27.10.2006
(87) WO 2007/053404 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731183 P
(54) • *KAMERAMODUL FÜR FAHRZEUGSICHTANLAGE*
• *CAMERA MODULE FOR VEHICLE VISION SYSTEM*
• *MODULE D'APPAREIL DE PRISE DE VUES POUR SYSTÈME DE VISION DE VÉHICULE*
(71) Magna Electronics Inc., 10410 North Holly Road, Holly, MI 48442, US
(72) GEBAUER, Duane W., Gregory, Michigan 48137, US
GIBSON, Joel S., Linden, Michigan 48451, US
HUANG, Shih-Che, Grand Blanc, Michigan 48439, US
IRELAND, Hugh W., Clio, Michigan 48420, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 1/52 → (51) ***H04N 1/405***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/405***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 946 541 A1***
G11B 20/10 ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 06836488.4 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/041472 24.10.2006
(87) WO 2007/055903 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 266953
(54) • *MEDIENDATEIEN MIT ERWEITERTEM FORMAT*
• *ENHANCED FORMAT MEDIA FILES*
• *FICHIERS DE SUPPORT DE FORMAT AMELIORE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) LUNDQUIST, David, STONY BROOK, NY 11790, US
UBRIACO, Charles, NORTHPORT, 11768, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 5/217 → (51) ***H04N 5/243***

(51) ***H04N 5/243*** (11) **1 946 542 A1***
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 05819749.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003057 13.10.2005
(87) WO 2007/042853 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIGNETTING-BESEITIGUNG IN EINEM DIGITALBILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIGNETTING ELIMINATION IN DIGITAL IMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPRESSION D'UN EFFET DE LUCARNE DANS UNE IMAGE NUMERIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKKANEN, Jarmo, FIN-33720 Tampere, FI
KALEVO, Ossi, FIN-37800 Toijala, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H04N 5/32*** (11) **1 946 543 A2***
A61B 6/00 ***G01T 1/24***
H01L 27/14 ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 06811469.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320142 02.10.2006
(87) WO 2007/043487 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290372
(54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM MIT STRAHLUNGSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND RADIATION IMAGING SYSTEM USING RADIATION IMAGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D´IMAGERIE RADIOLOGIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE, ET SYSTEME D´IMAGERIE RADIOLOGIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMESHIMA, Toshio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
ENDO, Tadao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
YAGI, Tomoyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
TAKENAKA, Katsuro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
YOKOYAMA, Keigo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 946 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805673.0 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB TR
(86) US 2005/035435 03.10.2005
(87) WO 2007/040531 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER KANALAUSWAHL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING CHANNEL SELECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PERMETTRE LA SELECTION DES CANAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, IN 46074, US
JOHNSON, Carolynn, Rae, Indianapolis, IN 46280, US
LIEBHOLD, Valerie, Sacrez, Carmel, IN 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 946 545 A1***
G11C 7/00 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06809090.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002953 20.10.2006
(87) WO 2007/052103 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732694 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON SYNCHRONISATION DES SPEICHERKARTENBETRIEBS WÄHREND DES DVB-H-EMPFANGS*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING SYNCHRONIZATION OF MEMORY CARD OPERATION DURING DVB-H RECEPTION*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SYNCHRONISER UNE OPERATION DE CARTE MEMOIRE PENDANT UNE RECEPTION DVB-H*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TURTINEN, Olli, FIN-91100 Li, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) ***H04N 5/58*** (11) **1 946 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816767.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039832 11.10.2006
(87) WO 2007/044842 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247878

(54) • *AUTOMATISCHER WEISSPUNKTABGLEICH WÄHREND DER VIDEOANZEIGE*
• *AUTOMATIC WHITE POINT ADJUSTMENT DURING VIDEO DISPLAY*
• *RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU POINT BLANC D'UN AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) RAMANATH, Rajeev, Plano, TX 75023, US
PETTITT, Gregory, S., Farmersville, TX 75442, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 946 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769135.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002568 30.06.2006
(87) WO 2007/043745 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050097112
(54) • *DATENDIENST-VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZBANDERWEITERUNG UND DMB-DATENSERVER DAMIT UND DMB-EMPFANGSSYSTEM FÜR BREITBAND-DATENDIENST*
• *DATA SERVICE MANAGING APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY BAND EXTENSION AND DMB DATA SERVER USING THE SAME AND DMB RECEIVING SYSTEM FOR BROADBAND DATA SERVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'UN SERVICE DE DONNEES/PROCEDE D'EXTENSION DE BANDE DE FREQUENCE ET SERVEUR DE BASE DE DONNEES DMB UTILISANT LESDITS DISPOSITIF ET PROCEDE ET SYSTEME RECEPTEUR DMB POUR SERVICE DE DONNEES A BANDE LARGE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHO, Sam-Mo, Daejon 305-756, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejon 305-755, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/00 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 946 548 A1***
H04N 7/173 ***H04H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06760582.4 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/021051 31.05.2006
(87) WO 2007/046876 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725795 P
(54) • *BANDUMSCHALTBARE ABGRIFFE UND VERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN EINEM KABELSYSTEM*
• *BAND SWITCHABLE TAPS AND AMPLIFIER FOR USE IN A CABLE SYSTEM*
• *PRISES COMMUTABLES PAR BANDE ET AMPLIFICATEUR UTILISE DANS UN SYSTEME CABLE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville, NJ 08648, US
MUTERSPAUGH, Max, Ward, Indianapolis, IN 46250, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 946 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789682.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031267 09.08.2006
(87) WO 2007/019572 2007/07 15.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 09.08.2005 US 706951 P
08.08.2006 US 501668
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUSSTRAHLUNGS-WERBUNGSVERANTWORTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR BROADCAST ADVERTISTING STEWARDSHIP*
• *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCEDES D'ADMINISTRATION DE LA PUBLICITE A LA RADIO*
(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
(72) SASLOW, Steven, Andrew, Henryville, PA 18332, US
ANGELICO, Dean, Anthony, Carlsbad, CA 92009, US
BAGNALL, Robert, Richard, San Diego, CA 92103, US
GELLER, Harold, Samuel, Edison, NJ 08820, US
KLUECK, Cherri, Lynn, La Mesa, CA 91941, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 946 550 A2***
H04N 11/02
(25) En (26) En
(21) 06803094.9 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/034822 07.09.2006
(87) WO 2007/035266 2007/13 29.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.09.2005 US 228844
(54) • *NATÜRLICH GEFORMTE REGIONEN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *NATURAL SHAPED REGIONS FOR MOTION COMPENSATION*
• *ZONES NATURELLES FORMEES UTILISEES DANS LA COMPENSATION DU MOUVEMENT*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04R 3/00***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 946 551 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793485.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066326 13.09.2006
(87) WO 2007/031540 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 EP 05108446
(54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER MIT EINER MASTER-EINRICHTUNG VERBUNDENEN ZIELEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR VERIFYING A TARGET DEVICE CONNECTED TO A MASTER DEVICE*
• *METHODE DE VERIFICATION D'UN DISPOSITIF CIBLE RELIE A UN DISPOSITIF MAITRE*
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
ZHAO, Yishan, F-92160 Antony, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 946 552 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06829929.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068041 02.11.2006
(87) WO 2007/051823 2007/19 10.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 03.11.2005 EP 05110316
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN VON ZWISCHEN EINER MULTIMEDIA-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND EINEM SICHERHEITSMODUL AUSGETAUSCHTEN DATEN*
• *METHOD FOR SECURING DATA EXCHANGED BETWEEN A MULTIMEDIA PROCESSING DEVICE AND A SECURITY MODULE*
• *MÉTHODE DE SÉCURISATION DE DONNÉES ÉCHANGÉES ENTRE UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MULTIMÉDIA ET UN MODULE DE SÉCURITÉ*
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH
FISCHER, Nicolas, CH-1290 Versoix, CH
KEYCHENKO, Nikolai, CH-1005 Lausanne, CH
WENGER, Joel, CH-1295 Mies, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 946 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749937.6 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/013732 12.04.2006
(87) WO 2007/044070 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725614 P
(54) • *DVD-DUPLIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DVD REPLICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE VIDÉODISQUE NUMÉRIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HAMERSLEY, Alan, Bruce, Newbury Park, CA 91320, US
HOFMANN, Holger, Thousand Oaks, CA 91320, US
TOWN, John, Matthew, Ojai, CA 93023, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 946 554 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 06836792.9 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/042756 01.11.2006
(87) WO 2007/053726 2007/19 10.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.11.2005 US 732016 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE INHALTSBASIERTE DIENSTE MIT HOHER DIENSTQUALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH QoS DIGITAL CONTENT-BASED SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A DES SERVICES FONDES SUR UN CONTENU NUMERIQUE DE QUALITE DE SERVICE ELEVEE*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) MARPLES, David, Mansfield Notts NG18 4JH, GB
MOYER, Stanley, Mendham, NJ 07945, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 946 555 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799227.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004149 13.10.2006
(87) WO 2007/043841 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
25.01.2006 KR 20060007786
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
23.08.2006 KR 20060079838
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Goyang-si Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
LEE, Chul Soo, Seoul 151-856, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 946 556 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799228.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004150 13.10.2006
(87) WO 2007/043842 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
25.01.2006 KR 20060007786
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
23.08.2006 KR 20060079838
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Goyang-si Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
LEE, Chul Soo, Seoul 151-856, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/62*** (11) **1 946 557 A1*** ***H04J 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820212.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002313 13.10.2006
(87) WO 2007/042685 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510523
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON RAHMEN EINES DIGITALEN DATENSTROMS*
• *METHOD FOR RECEIVING FRAMES OF A DIGITAL DATA STREAM*
• *PROCEDE DE RECEPTION DE TRAMES D'UN FLUX NUMERIQUE*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) GIRAUD, Xavier, 78000 Versailles, FR
DUVERDIER, Alban, F-31500 Toulouse, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 946 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839777.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060684 08.11.2006
(87) WO 2007/056754 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270168
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAGMENTIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONSMELDUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FRAGMENTING SYSTEM INFORMATION MESSAGES IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A FRAGMENTER DES MESSAGES D'INFORMATIONS SYSTEME DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHARLEBOIS, Mark, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/15*** (11) **1 946 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809178.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003100 02.11.2006
(87) WO 2007/052142 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 04.11.2005 US 597028 P
31.07.2006 PCT/IB2005/002083
(54) • *AUF REGIONEN BASIERENDES TRANSFORMATIONSDOMÄNEN-VIDEO-VERWÜRFELN*
• *REGION-BASED TRANSFORM DOMAIN VIDEO SCRAMBLING*
• *BROUILLAGE VIDEO DE DOMAINE DE TRANSFORMEE FONDE SUR UNE ZONE*
(71) Emitall Surveillance S.A., Rue du Theatre, 5, 1820 Montreux, CH
(72) EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH
DUFAUX, Frederic, Albert, F-39220 Bois d'Amont, FR
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 946 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816598.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039509 10.10.2006
(87) WO 2007/047250 2007/17 26.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 18.10.2005 US 813592 P
06.10.2006 US 539514
(54) • *VIDEOCODIERER MIT MEHREREN PROZESSOREN*
• *VIDEO ENCODER WITH MULTIPLE PROCESSORS*
• *CODEUR VIDEO A PROCESSEURS MULTIPLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) MAUCHLY, J. William, Berwyn, PA 19312, US
FRIEL, Joseph, T., Ardmore, PA 19003, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 946 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821220.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053976 27.10.2006
(87) WO 2007/052203 2007/19 10.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110219
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BERIC, Aleksandar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 946 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836824.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042843 01.11.2006
(87) WO 2007/056077 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.11.2005 US 267200
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON PROGRAMMEN ÜBER EINE NETZWERKAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ALS ZUSATZSPEICHER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECORDING PROGRAMS USING A NETWORK RECORDING DEVICE AS SUPPLEMENTAL STORAGE*
• *SYSTEMES ET METHODES D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT EN RESEAU EN TANT QUE STOCKAGE SUPPLEMENTAIRE*
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) CRANER, Michael, J., Exton, PA 19341, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/68***

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **1 946 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817105.7 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2006/040658 17.10.2006
(87) WO 2007/047736 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.10.2005 US 728141 P
(54) • *MEHRANSICHT-VIDEOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG SKALIERBARER VIDEOCODIERUNG*
• *MULTI-VIEW VIDEO CODING USING SCALABLE VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDEO MULTI-VUE UTILISANT LE CODAGE VIDEO A PRODUIT SCALAIRE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
GOMILA, Christina, Princeton, New Jersey 08540, US
SU, Yeping, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/68*** ***H04N 7/36*** (11) **1 946 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802942.0 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034514 07.09.2006
(87) WO 2007/040889 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 US 721892 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON BEWEGUNGSPROJEKTIONSFEHLERN BEI AUF BLÖCKEN BASIERENDEM VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION PROJECTION ERROR CONCEALMENT IN BLOCK-BASED VIDEO*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MASQUER LES ERREURS DE PROJECTION DE MOUVEMENT DANS UN FLUX VIDEO A BASE DE BLOCS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G02B 26/02*** ***G02B 5/18*** (11) **1 946 565 A1*** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 06812780.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000360 16.10.2006
(87) WO 2007/046707 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 NO 20054829
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS VON BEUGUNGSTECHNOLOGIE ZUR DYNAMISCHEN KONTRASTMANIPULATION IN ANZEIGESYSTEMEN*
• *DIFFRACTIVE TECHNOLOGY BASED METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC CONTRAST MANIPULATION IN DISPLAY SYSTEMS*
• *MÉTHODE REPOSANT SUR LA TECHNOLOGIE PAR DIFFRACTION ET SYSTÈME MANIPULANT EN DYNAMIQUE LE CONTRASTE DE SYSTÈMES D AFFICHAGE*
(71) Polight AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO
(72) HEDIN, Gunnar, S-135 62 Tyresö, SE
BERGLIND, Richard, S-126 36 Hägersten, SE
SVORTDAL, Tore, N-3182 Horten, NO
SVARDAL, Benny, N-3188 Horten, NO
(74) Midttun, Gisle Johan, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO

H04N 11/02 → (51) ***H04N 7/12***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 946 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821266.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054025 31.10.2006
(87) WO 2007/052216 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110369
(54) • *WIEDERGABE VON BILDDATEN FÜR MEHRFACHANSICHT-ANZEIGE*
• *RENDERING OF IMAGE DATA FOR MULTI-VIEW DISPLAY*
• *RENDU DE DONNEES IMAGE POUR AFFICHAGE MULTIVUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **1 946 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816378.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039066 04.10.2006
(87) WO 2007/041690 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.10.2005 US 723903 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN DREIDIMENSIONALER OBERFLÄCHENMODELLE BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR GENERATING THREE DIMENSIONAL SURFACE MODELS OF MOVING OBJECTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES MODELES DE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS D'OBJETS EN MOUVEMENT*
(71) Alexander, Eugene J., 717 Avenida Presido, San Clemente, CA 92672, US
(72) Alexander, Eugene J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 946 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814812.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036180 18.09.2006
(87) WO 2007/046996 2007/17 26.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 17.10.2005 US 251728
(54) • *VERFAHREN ZUR NETZWERKZUGANGSKONFIGURATION IN EINEM IP-NETZWERK*
• *METHODS OF NETWORK ACCESS CONFIGURATION IN AN IP NETWORK*
• *PROCEDES DE CONFIGURATION D'ACCES AU RESEAU DANS UN RESEAU IP*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NARAYANAN, Vidya, Schaumburg, Illinois 60193, US
NAKHJIRI, Madjid R., Palatine, Illinois 60067, US
VENKITARAMAN, Narayanan, Schaumburg, Illinois 60173, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** ***H04L 29/06*** (11) **1 946 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798865.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003782 22.09.2006
(87) WO 2007/052900 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 732288 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN AUF EINEM DIREKTZUGRIFFSKANAL*
• *METHOD OF TRANSMITTING ON A RANDOM ACCESS CHANNEL*
• *PROCEDE POUR EMETTRE SUR UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/20 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800670.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011713 31.10.2005
(87) WO 2007/051482 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FESTSTELLEN DER PRÄSENZ EINER MOBILSTATION IN MINDESTENS EINEM FEST ZUGEORDNETEN DIENSTBEREICH EINES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *A METHOD OF AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING PRESENCE OF A MOBILE STATION IN AT LEAST ONE DEDICATED SERVICE AREA OF A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D UNE STATION MOBILE DANS AU MOINS UNE ZONE DE SERVICE DÉDIÉ D UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, NL-5045 ML Tilburg, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle A/D Ijssel, NL
TAORI, Rakesh, Suwon, KR
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 15/00*** ***H04N 7/00*** (11) **1 946 571 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06839779.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060689 08.11.2006
(87) WO 2007/056756 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.11.2005 US 270165
(54) • *FLEXIBLES SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON INHALT AN EINE VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE SYSTEM FOR DISTRIBUTING CONTENT TO A DEVICE*
• *SYSTEME SOUPLE DE DISTRIBUTION DE CONTENU VERS UN DISPOSITIF*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway, California 92064, US
CHEN, An Mei, San Diego, California 92129, US
PAZOS, Carlos, Marcelo, Dias, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/208***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 946 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802341.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033250 25.08.2006
(87) WO 2007/025143 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
21.11.2005 US 739073 P
06.02.2006 US 771180 P
07.02.2006 US 771217 P
08.02.2006 US 771706 P
30.03.2006 US 788544 P
13.06.2006 US 813488 P
(54) • *ORTSMELDUNG MIT SICHEREM BENUTZEREBENENORT (SUPL)*
• *LOCATION REPORTING WITH SECURE USER PLANE LOCATION (SUPL)*
• *RAPPORT DE LOCALISATION AVEC LOCALISATION DE PLAN D'UTILISATEUR SECURISEE (SUPL)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WACHTER, Andreas, San Francisco, CA 94110, US
EDGE, Stephen, Escondido, CA 92027, US
BURROUGHS, Kirk, Alamo, CA 94507, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/24 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04L 12/56*** (11) **1 946 573 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06820818.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003016 26.10.2006
(87) WO 2007/052110 2007/19 10.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 07.11.2005 US 734485 P
(54) • *SIGNALISIERUNG VON ZELLENKOMBINIERFÄHIGKEITEN*
• *SIGNALING CELL COMBINING CAPABILITIES*
• *CAPACITES DE COMBINAISON DE CELLULES DE SIGNALISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa, JP
RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 9/44***

H04Q 7/32 → (51) ***G11B 27/36***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 946 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797790.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010409 27.09.2005
(87) WO 2007/038948 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER VERKEHRSVERTEILUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING TRAFFIC DISTRIBUTION IN A CELLULAR MOBILE RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ESTIMATION DE DISTRIBUTION DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS RADIOMOBILES CELLULAIRE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BERNINI, Antonio, I-10148 Torino, IT
BERTOTTO, Paola, I-10148 Torino, IT
MACAGNO, Stefano, I-10148 Torino, IT
TOMASELLI, Guglielmo, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 946 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806986.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067055 04.10.2006
(87) WO 2007/042443 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520553
(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOEXISTENZ UNÄHNLICHER SYSTEME*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR CO-EXISTENCE OF DISSIMILAR SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION CELLULAIRE ASSURANT LA COEXISTENCE DE SYSTEMES DISSEMBLABLES*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) BEALE, Martin, Bristol Avon BS2 8HE, GB
ANDERSON, Nicholas, Bristol Avon BS30 5JL, GB
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/487*** (11) **1 946 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791881.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000710 30.09.2005
(87) WO 2007/037677 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZ ZUM BEREITSTELLEN VON ANSAGEN IN EINER BEVORZUGTEN SPRACHE WÄHREND DES ROAMENS*
• *METHOD AND COMMUNICATION NETWORK FOR PROVIDING ANNOUNCEMENTS IN PREFERRED LANGUAGE WHILE ROAMING*
• *PROCEDE ET RESEAU DE COMMUNICATION POUR ENVOYER DES ANNONCES DANS UNE LANGUE PREFEREE AU COURS D'UN DEPLACEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5045 ML Tilburg, NL
SHARMA, Arvind, NL-5632 PX Eindhoven, NL

OLSSON, Ulf, Ingemar, S-192 77 Sollentuna, SE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 577 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05803676.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001681 09.11.2005
(87) WO 2007/055619 2007/20 18.05.2007
(54) • *AUSWAHL VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SELECTION OF RADIO RESOURCES IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SELECTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, HaiDian District 100083, CN
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803677.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001701 11.11.2005
(87) WO 2007/055623 2007/20 18.05.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSTÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING PEER-TO-PEER COMMUNICATION INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES INTERFERENCES LORS DE LA COMMUNICATION DE POSTE A POSTE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794834.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003893 19.10.2006
(87) WO 2007/045881 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521269
(54) • *IDENTIFIZIEREN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *IDENTIFYING COMMUNICATIONS BETWEEN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *IDENTIFICATION DE COMMUNICATIONS ENTRE DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) WATSON, John, Berkshire RG20 9UH, GB
MOUGHTON, John, Leadley, Oxfordshire, OX3 7TR, GB
GARGULAK, Ann, Marie, Berkshire, RG20 5EU, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 580 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06799309.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004235 18.10.2006
(87) WO 2007/046630 2007/17 26.04.2007
(88) 24.01.2008
(30) 18.10.2005 KR 20050097905
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEIT FÜR EINE RELAISSTATION*
• *METHOD OF PROVIDING SECURITY FOR RELAY STATION*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE STATION RELAIS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Ki Seon, Seoul, 139-229, KR
LEE, Chang Jae, Chungcheongnam-do, 330-795, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806006.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009564 03.10.2006
(87) WO 2007/039277 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723569 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINER HEIMATDATENBANK IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING HOME LOCATION REGISTER IN MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR METTRE A JOUR UN REGISTRE DE LOCALISATION DE RESEAU DE RATTACHEMENT DANS UN RESEAU MOBILE*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) VAN LOON, Johannes, Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, NL
CORDENIER, Tomas, Hector, Andre, Jozef, NL-2613 VS Delft, NL
EIKHOUT, Ludovicus, Antonius, Hermanus, Maria, NL-4724 EA Wouw, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806680.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010578 03.11.2006
(87) WO 2007/054242 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053783
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM AND CORRESPONDING MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT*
(71) T-Mobile International AG & Co. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHUMACHER, Torsten, 53639 Königswinter, DE
KOTULLA, Andreas, 53757 Sankt Augustin, DE
MAUSE, Christoph, 51109 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809711.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053943 26.10.2006
(87) WO 2007/052190 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110229
03.01.2006 EP 06100034
(54) • *ASSOZIIERTER PAGING-INDIKATOR*
• *ASSOCIATED PAGING INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TELEAPPEL ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUS, Olivier, J-M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813111.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000331 03.11.2006
(87) WO 2007/053122 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 SG 200508507
(54) • *QUERTRÄGER-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM AUF BUDDY-BASIS*
• *BUDDY-BASED CROSS-CARRIER MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE INTER-FOURNISSEUR BASÉ SUR LES CONTACTS*
(71) Chikka Pte Ltd, 17 Upper Circular Road, Nr.03-00 Juta Buildings, Singapore 058415, SG
(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US
BUSTAMANTE, Chito, Pasig City, PH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinetes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817409.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041919 27.10.2006
(87) WO 2007/050835 2007/18 03.05.2007

(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES TUNEAWAYSTATUS IN EINEM OFFENEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SETTING TUNEAWAYSTATUS IN AN OPEN STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER UN TUNEAWAYSTATUS EN ETAT OUVERT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PAREKH, Nileshkumar J., San Diego, California 92127, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817417.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042010 27.10.2006
(87) WO 2007/050897 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG IN EINEM VERBUNDENEN ZUSTAND DURCH EIN ZUGANGSENDGERÄT UND ZUGANGSNETZ IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IN A CONNECTED STATE BY AN ACCESS TERMINAL AND ACCESS NETWORK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REALISER UN TRAITEMENT DANS UN ETAT CONNECTE AU MOYEN D'UN TERMINAL D'ACCES ET D'UN RESEAU D'ACCES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817418.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042012 27.10.2006
(87) WO 2007/050899 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG IN EINEM LEERLAUFZUSTAND DURCH EIN ZUGANGSNETZ IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IN AN IDLE STATE BY AN ACCESS NETWORK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REALISER UN TRAITEMENT DANS UN ETAT DE REPOS AU MOYEN D'UN RESEAU D'ACCES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 946 588 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) De (26) De
(21) 06819305.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068187 07.11.2006
(87) WO 2007/054497 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053501
(54) • *VERFAHREN ZUM FERNSTEUERN DER AUSWAHL EINER NETZZUGANGSTECHNIK DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT, MOBILES ENDGERÄT UND MOBILFUNKNETZSYSTEM*
• *METHOD FOR REMOTE-CONTROLLING THE SELECTION OF A NETWORK ACCESS APPLICATION BY A MOBILE TERMINAL, MOBILE TERMINAL AND MOBILE RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE POUR COMMANDER A DISTANCE LA SELECTION D'UNE TECHNIQUE D'ACCES RESEAU PAR UN TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE ET SYSTEME DE RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) ÖTTL, Martin, 82362 Weilheim, DE
GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
MITJANA, Enric, B-1170 Bruxelles, BE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 946 589 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06819312.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068195 07.11.2006
(87) WO 2007/054501 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05292397
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BORNIER, Raynald, 92130 Issy-les-Moulineaux, GB
FUCCELLARO, Jean Louis, Acton London W3 9SN, GB
(74) Thiel, Frédéric, France Télécom R&D / PIV / PI 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 946 590 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06826707.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041731 27.10.2006
(87) WO 2007/050729 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALMESSBERICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A CHANNEL MEASUREMENT REPORTS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES COMPTES-RENDUS DE MESURES DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman, Fawzy, Cupertino, CA 95014, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826825.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041929 27.10.2006
(87) WO 2007/050844 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TUNEAWAY-VERARBEITUNG IM OFFENEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING TUNEAWAY IN OPEN STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE OPERATION TUNEAWAY EN ETAT OUVERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PAREKH, Nileshkumar, J., San Diego, California 92127, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826833.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041937 27.10.2006
(87) WO 2007/050852 2007/18 03.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER SEKTORPARAMETER-NACHRICHT IN EINEM AKTIVEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SECTOR-PARAMETERS MESSAGE IN AN ACTIVE STATE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION D'UN MESSAGE PARAMETRES DE SECTEUR A L'ETAT ACTIF DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, US
TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 06826837.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041942 27.10.2006
(87) WO 2007/050854 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN EINES GEWÄHLTEN INTERLACE-MODUS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF ASSIGNING SELECTED INTERLACE MODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'UN MODE D'ENTRELACEMENT SELECTIONNE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826886.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042028 27.10.2006
(87) WO 2007/050912 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON KONFIGURATIONS-ATTRIBUTEN UNTER VERWENDUNG DES FASTREPAGE-ATTRIBUTS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING CONFIGURATION ATTRIBUTES USING FASTREPAGE ATTRIBUTE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ACTUALISER DES ATTRIBUTS DE CONFIGURATION AU MOYEN D'UN ATTRIBUT FASTREPAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
HORN, Gavin, La Jolla, California 92037, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 946 595 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06827130.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042414 27.10.2006
(87) WO 2007/051039 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN DER SELECTEDINTERLACE-OPERATION IM OFFENEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SELECTEDINTERLACE OPERATION IN OPEN STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UNE OPÉRATION SELECTEDINTERLACE EN ÉTAT OUVERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PAREKH, Nileshkumar J., San Diego, California 92127, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 946 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827665.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043628 08.11.2006
(87) WO 2007/056514 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270324
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN FREMDAGENTEN UND FUNKRUFSTEUERUNGEN*
• *TECHNIQUES TO COMMUNICATE INFORMATION BETWEEN FOREIGN AGENTS AND PAGING CONTROLLERS*
• *TECHNIQUES D'ECHANGE D'INFORMATION ENTRE AGENTS ETRANGERS ET CONTROLEURS DE RECHERCHE DE STATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOHANTY, Shantidev, Hillsboro, OR 97124, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
PAREEK, Sameer, Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 946 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832477.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322424 02.11.2006
(87) WO 2007/055300 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0553379
(54) • *PROZESS ZUM BESEITIGEN VON STÖRUNGEN IN EINEM HSDPA-MOBILENDGERÄT*
• *PROCESS FOR ELIMINATING INTERFERENCES IN A HSDPA MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES INTERFERENCES DANS UN TERMINAL MOBILE D'ACCES AUX PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, 92200, FR
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836598.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/042079 27.10.2006
(87) WO 2007/050934 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER QUICKPAGE-SPERRE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A QUICKPAGE BLOCK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN BLOC QUICKPAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, US
HORN, Gavin, La Jolla, CA 92037, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836910.7 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/043023 02.11.2006
(87) WO 2007/056180 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 03.11.2005 US 267696
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER MEHRKANAL-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING MULTI-CHANNEL COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA GESTION DE COMMUNICATIONS MULTI-VOIES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) KAWAGUCHI, Dean, San Jose, CA 95124, US
LE, Vinh-Phuong Tra, Fremont, CA 94539, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839780.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060690 08.11.2006
(87) WO 2007/056757 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 270210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG REGIONALER PARAMETER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING REGIONAL PARAMETERS*

- *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE FOURNIR DES PARAMETRES REGIONAUX*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon, Kent, Poway, California 92064, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
PAZOS, Carlos, Marcelo, Dias, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 601 A1***
H04B 7/26 ***H04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06844024.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050403 16.10.2006
(87) WO 2007/046764 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 SE 0502311
(54) • *AUSWAHLDIVERSITÄT FÜR DIE FUNKKOMMUNIKATION*
• *SELECT DIVERSITY FOR RADIO COMMUNICATIONS*
• *DIVERSITE DE SELECTION POUR RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
CHAKRABORTY, Shyam, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 946 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851543.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028629 21.07.2006
(87) WO 2008/036070 2008/13 27.03.2008
(30) 22.07.2005 US 187232
(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZUNG ZUM EINSCHRÄNKEN VON ANRUFABSCHLÜSSEN IN EINEM SICHERHEITSRISIKOBEREICH*
• *NETWORK SUPPORT FOR RESTRICTING CALL TERMINATIONS IN A SECURITY RISK AREA*
• *SUPPORT DE RÉSEAU PERMETTANT DE LIMITER DES TERMINAISONS D'APPEL DANS UNE ZONE DE RISQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GOLDMAN, Stuart, Owen, Scottsdale, AZ 85254, US
KROCK, Richard, E., Naperville, IL 60563, US
MALONE, Bernard, Louis, Little Rock, AR 72223, US
O'BRIEN, Francis, Edward, Lafayette, NJ 07885, US
RAUSCHER, Karl, F., Emmaus, PA 18049, US
RITTENHOUSE, George, E., Holmdel, NJ 07733, US
RUNYON, James, Philip, Wheaton, IL 60187, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/185***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/08***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 946 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799151.5 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/053680 09.11.2005
(87) WO 2007/054757 2007/20 18.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES UNTERLAUFS UND EINRICHTUNG MIT UNTERLAUF-VERWALTUNGSFÄHIGKEITEN*
• *A METHOD FOR MANAGING UNDER-RUN AND A DEVICE HAVING UNDER-RUN MANAGEMENT CAPABILITIES*
• *PROCEDE DE GESTION D'INSUFFISANCES DE DONNEES ET DISPOSITIF COMPORTANT DES FONCTIONS DE GESTION D'INSUFFISANCES DE DONNEES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GLICKMAN, Eran, 75296 Reshon Letzion, IL
ALANKRY, Yaron, 43405 Ra'Anana, IL
KATZ, Adi, 52653 Ramat Gan, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04R 1/10*** ***A61F 11/14*** (11) **1 946 604 A1*** ***H04R 7/12***
(25) De (26) De
(21) 06806650.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010491 01.11.2006
(87) WO 2007/051606 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052548
(54) • *WANDLERSYSTEM FÜR EINE AKTIVE LÄRMKOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *CONVERTER SYSTEM FOR AN ACTIVE NOISE COMPENSATION APPARATUS*
• *SYSTEME DE CONVERTISSEUR POUR SYSTEME ACTIF DE COMPENSATION DU BRUIT*
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE
GRANDT, André, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 1/34*** ***G10K 11/02*** (11) **1 946 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775985.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000500 11.09.2006
(87) WO 2007/031083 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DK 200501276
(54) • *WELLENLEITER-EINHEIT*
• *WAVE GUIDE UNIT*
• *UNITÉ DE GUIDE D'ONDES*
(71) MIKE THOMAS APS, Nygade 10, 7500 Holstebro, DK
(72) KRAGELUND, Michael Gjedbo, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 1/40*** (11) **1 946 606 A1*** ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06799561.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000334 29.09.2006
(87) WO 2007/037700 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 NO 20054527
30.09.2005 US 721999 P
(54) • *GERICHTETE AUDIO-ERFASSUNG*
• *DIRECTIONAL AUDIO CAPTURING*
• *CAPTURE AUDIO DIRECTIONNELLE*
(71) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13, 0410 Oslo, NO
(72) KJØLERBAKKEN, Morgan, 0481 Oslo, NO
JAHR, Vibeke, 1540 Vestby, NO
HAFIZOVIC, Ines, 0481 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

H04R 7/12 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **1 946 607 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841994.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051133 02.11.2006
(87) WO 2007/051949 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.11.2005 FR 0553331
(54) • *ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER UND DESSEN ANWENDUNG IN LAUTSPRECHERN UND GEOPHONEN*
• *ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER AND USE THEREOF IN LOUDSPEAKERS AND GEOPHONES*
• *TRANSDUCTEUR ELECTRODYNAMIQUE, APPLICATIONS AUX HAUT-PARLEURS ET GEOPHONES*
(71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
Richoux, Bernard, 33, Route de Fargot, 41800 Montoire, FR
(72) RICHOUX, Bernard, F-41800 Montoire, FR
LEMARQUAND, Guy, F-72000 Le Mans, FR
LEMARQUAND, Valérie, F-72000 Le Mans, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04R 9/06*** (11) **1 946 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717394.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000182 03.01.2006
(87) WO 2007/046836 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 254872

(54) • *TRÄGHEITS-SPULENAKTORENSYSTEME DES SCHWINGTYPS*
• *INERTIAL VOICE TYPE COIL ACTUATOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ACTIONNEMENT DE BOBINE ACOUSTIQUE A INERTIE*
(71) Revolution Acoustics, Ltd, Hume House 7th Floor, Ballsbridge 4 Dublin, IE
(72) SAINT VINCENT, Stephen, Ames, IA, US
KATZ, Robert, Montreal, Quebec H3V 1C2, CA
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 946 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791465.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000577 13.10.2006
(87) WO 2007/042043 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.10.2005 DK 200501440
17.10.2005 US 727526 P
24.03.2006 DK 200600424
24.03.2006 US 785581 P
(54) • *OPTIMIERUNG FÜR HÖRGERÄTEPARAMETER*
• *OPTIMIZATION OF HEARING AID PARAMETERS*
• *OPTIMISATION DE PARAMETRES DE PROTHESE AUDITIVE*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
(72) DE VRIES, Aalbert, NL-5611 XD Eindhoven, NL
YPMA, Alexander, NL-6821 EN Arnhem, NL
(74) Hansen, Anders Sandgaard, et al, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04R 25/00 G02C 1/00*** (11) **1 946 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809705.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053936 26.10.2006
(87) WO 2007/052185 2007/19 10.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110243
(54) • *HEARING AID COMPRISING SOUND TRACKING MEANS*
• *SOUND REPRODUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE SON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOBBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 25/00 A61B 5/12*** (11) **1 946 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809707.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053938 26.10.2006
(87) WO 2007/052186 2007/19 10.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110239
(54) • *VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES HÖRGERÄTS, HÖRGERÄTESYSTEM UND HÖRGERÄT*
• *METHOD TO ADJUST A HEARING AID DEVICE, HEARING AID SYSTEM AND HEARING AID DEVICE*
• *TECHNIQUE DE REGLAGE D'UN DISPOSITIF DE PROTHESE AUDITIVE, SYSTEME DE PROTHESE AUDITIVE ET DISPOSITIF DE PROTHESE AUDITIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 946 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820237.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002345 18.10.2006
(87) WO 2007/048900 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 FR 0510995
(54) • *HRTFS-INDIVIDUALISIERUNG DURCH MODELLIERUNG MIT FINITEN ELEMENTEN GEKOPPELT MIT EINEM REVIDIERUNGSMODELL*
• *HRTFS INDIVIDUALISATION BY A FINITE ELEMENT MODELLING COUPLED WITH A REVISE MODEL*
• *INDIVIDUALISATION DE HRTFS UTILISANT UNE MODELISATION PAR ELEMENTS FINIS COUPLEE A UN MODELE CORRECTIF*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
BUSSON, Sylvain, F-35160 Breteil, FR
LEMAIRE, Vincent, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05B 3/42*** (11) **1 946 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816956.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040310 12.10.2006
(87) WO 2007/044951 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 13.10.2005 US 726703 P
11.10.2006 US 580140
(54) • *SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN ODER KÜHLEN VON CHIRURGISCHEN EINRICHTUNGEN MIT FORMGEDÄCHTNIS*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR HEATING OR COOLING SHAPE MEMORY SURGICAL DEVICES*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DESTINÉS À CHAUFFER OU A REFROIDIR DES DISPOSITIFS CHIRURGICAUX À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Intelifuse, Inc., 365 Canal Street, Suite 2300, New Orleans LA 70130, US
(72) ASHMAN, Richard, B., New Orleans, LA 70130, US
ANTOINE, Eugene, Jr., New Orleans, LA 70118, US
STRAND, Charles, R., La Canada, CA 91011, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H05B 3/58*** (11) **1 946 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825966.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040225 16.10.2006
(87) WO 2007/047519 2007/17 26.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 17.10.2005 US 252198
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR EINE HEISSE RUNNER-DÜSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT RUNNER NOZZLE HEATER AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE BUSES A CANAUX CHAUFFANTS ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) RUSSEGGER, Elias, A-5440 Golling, AT
SCHEFBANKER, Gerhard, A-5440 Golling, AT
ANTOSCH, Gernot, A-5400 Hallein, AT
POSCHL, Wolfgang, A-5441 Abtenau, AT
LANHAM, Christopher C., O'fallon, MO 63366, US
MCMILLIN, James, Algonquin, IL 60102, US
MCDOWELL, William A., Aurora, IL 60503, US
FENNEWALD, Kenneth F., Maryland Heights, MO 63043, US
BOLDT, Allen, Kirkwood, MO 63122, US
ZIMMERMANN, Frederic, D-76131 Karlsruhe, DE
LEHNERT, Reinhardt, D-76698 Ubstadt-weiher, DE
PTASIENSKI, Kevin, O'fallon, MO 63366, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 3/68*** (11) **1 946 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816521.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039350 05.10.2006
(87) WO 2007/044646 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 05.10.2005 US 724247 P
(54) • *ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE*
(71) Evo, Inc., 8140 SW Nimbus Ave., Bldg. 5, Beaverton OR 97008, US
(72) SHINGLER, Robert, A., Beaverton, OR 97007, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **1 946 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828947.9 (22) 07.11.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/010664 07.11.2006
(87) WO 2007/051653 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 DE 102005053017
27.03.2006 DE 102006014065
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON PROBENMATERIAL MIT MIKROWELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING OF SAMPLE MATERIAL BY MEANS OF MICROWAVES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES D'UN MATERIAU D'ECHANTILLON*
(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH
(72) LAUTENSCHLÄGER, Werner, 88299 Leutkirch, DE
METZGER, Martin, 88316 Isny, DE
BISMOR, Frank, 87480 Weitnau, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 946 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752830.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001057 30.06.2006
(87) WO 2007/003038 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695252 P
30.06.2005 US 695459 P
(54) • *ADAPTIVES ENERGIELEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNGS- UND -STEUERSYSTEM*
• *ADAPTIVE ENERGY PERFORMANCE MONITORING AND CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET DE CONTROLE DE PERFORMANCES ENERGETIQUES ADAPTATIVES*
(71) Streetlight Intelligence, Inc., 19-6782 Veyaness Rd., Victoria, BC V8M 2C2, CA
(72) CLELAND, Donald, A., Langford, British Columbia V9B 6M8, CA
KUBEK, Laurence, E., Victoria, British Columbia V8Z 6B6, CA
WONG, Carol, A., Victoria, British Columbia V8X 5J3, CA
MCCARTHY, Colleen, D., North Saanich, British Columbia V8L 5L3, CA
DUVAL, Gordon, A., Victoria, British Columbia V9B 6W8, CA
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 946 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809728.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053961 27.10.2006
(87) WO 2007/052197 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 EP 05110237
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND FERNBEDIENUNG ZUM STEUERN DER EINSTELLUNGEN JEDES VON MEHREREN SPOTLIGHTS*
• *METHOD, SYSTEM AND REMOTE CONTROL FOR CONTROLLING THE SETTINGS OF EACH OF A MULTITUDE OF SPOTLIGHTS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET TELECOMMANDE DE CONTROLE DES PARAMETRES DE CHAQUE UNITE D'UN ENSEMBLE DE PROJECTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***B64F 1/18***

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **1 946 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809721.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053954 27.10.2006
(87) WO 2007/052193 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 CN 200510118571
(54) • *ZÜNDUNGSMODUL FÜR GASENTLADUNGSLAMPE*
• *IGNITION MODULE FOR GAS DISCHARGE LAMP*
• *MODULE D'ALLUMAGE POUR LAMPE A DECHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Shiguang, Shanghai 200070, CN
JIANG, Chuncheng, Shanghai 200070, CN
LIU, Xin, Shanghai 200070, CN
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/26 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 946 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821270.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054031 31.10.2006
(87) WO 2007/052219 2007/19 10.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 01.11.2005 US 732272 P
(54) • *KONFIGURIERBARES VORSCHALTGERÄT*
• *CONFIGURABLE BALLAST*
• *BALLAST CONFIGURABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERJANSKY, Stuart, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 946 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746471.7 (22) 10.05.2007
(84) FI GB
(86) KR 2007/002318 10.05.2007
(87) WO 2007/129875 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 KR 20060041906
(54) • *LAMPENANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LAMP DRIVING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMPE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YUN, Chang Sun, Gwangsan-gu Gwangju 506-835, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05G 1/60*** ***A61B 6/00*** ***G21K 1/12*** (11) **1 946 622 A2*** ***G01N 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06816238.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038832 04.10.2006
(87) WO 2007/044417 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724244 P
(54) • *STREUKORREKTUR*
• *SCATTER CORRECTION*
• *CORRECTION DE DIFFUSION*
(71) Imaging Sciences International, Inc., 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) KIA, Omid, E., North Bethesda, MD 20852, US
SINGH, Arun, B., North Wales, PA 19454, US
MARANDOLA, Edward, J., Gwynedd, PA 19436, US
MUNDRY, Uwe, Mauldin, SC 29662, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H05H 1/24*** ***H01J 37/32*** (11) **1 946 623 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793298.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066100 07.09.2006
(87) WO 2007/028813 2007/11 15.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043278
24.09.2005 DE 102005045825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN UND ERZEUGEN EINES SICH AUSDEHNENDEN, DIFFUSEN MIKROWELLENPLASMAS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN UND STOFFEN MITTELS DIESES PLASMAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IGNITING AND GENERATING AN EXPANDING DIFFUSE MICROWAVE PLASMA AND METHOD AND DEVICE FOR PLASMA TREATING SURFACES AND SUBSTANCES BY USING THIS PLASMA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORCER ET PRODUIRE UN PLASMA A MICRO-ONDES DIFFUS QUI S'ETEND, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SURFACES ET DES MATIERES AU MOYEN DE CE PLASMA*
(71) Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V., Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 19, 17489 Greifswald, DE
(72) KROHMANN, Udo, 17033 Neubrandenburg, DE
NEUMANN, Torsten, 17036 Neubrandenburg, DE
EHLBECK, Jörg, 17498 Hinrichshagen, DE
RACKOW, Kristian, 17129 Bentzin, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels, Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

---

(51) ***H05H 9/02*** (11) **1 946 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850535.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041548 24.10.2006
(87) WO 2008/033149 2008/12 20.03.2008
(30) 24.10.2005 US 730128 P
24.10.2005 US 730129 P
24.10.2005 US 730161 P
04.05.2006 US 798016 P
(54) • *SEQUENTIELL GEPULSTER WANDERWELLENBESCHLEUNIGER*
• *SEQUENTIALLY PULSED TRAVELING WAVE ACCELERATOR*

- *ACCÉLÉRATEUR À ONDES PROGRESSIVES EN IMPULSIONS SÉQUENTIELLES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CAPORASO, George J., Livermore CA 94550, US
NELSON, Scott D., Patterson CA 95363, US
POOLE, Brian, Tracy CA 95377, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/14*** (11) **1 946 625 A1*** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 06807009.3 (22) 05.10.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/067101 05.10.2006
(87) WO 2007/054409 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053974
(54)
- *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSANORDNUNG*
- *ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT*
- *STRUCTURE DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) WOLF, Daniela, 93055 Regensburg, DE
REKOFSKY, Andreas, 93098 Mintraching, DE
INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn A. B., DE
JUNG, Erik, 14612 Falkensee, DE
KOLB, Alfred, 88048 Friedrichshafen, DE
SCHÖLLHORN, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/00 → (51) ***B65H 20/14***

---

(51) ***H05K 3/34*** ***B23K 35/02*** (11) **1 946 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832782.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322902 10.11.2006
(87) WO 2007/055410 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325707
(54)
- *LÖTVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN UND LÖTSTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
- *METHOD FOR SOLDERING ELECTRONIC COMPONENT AND SOLDERING STRUCTURE OF ELECTRONIC COMPONENT*
- *PROCEDE DE SOUDAGE D'UNE COMPOSANTE ELECTRONIQUE ET STRUCTURE DE SOUDAGE D'UNE COMPOSANTE ELECTRONIQUE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Tadahiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Tadashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OZONO, Mitsuru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 946 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780539.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
(86) KR 2005/002715 18.08.2005
(87) WO 2007/004766 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 KR 20050060057
(54)
- *MIT KOHLENSTOFFNANORÖHREN BESCHICHTETE KÜHLEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COOLING DEVICE COATED WITH CARBON NANOTUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT REVÊTU DE NANOTUBES DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2 Bongchun-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) KIM, Yong-Hyup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-756, KR
LEE, Ho-Young, Gwanak-gu, Seoul 151-770, KR
LEE, Seung-Min, Goro-gu, Seoul 152-765, KR
SUNG, Woo-Yong, Gwanak-gu, Seoul 151-847, KR
KANG, Tae-Jun, Sadang Samik Greenv. APT 102-1404, Seoul 156-822, KR
KIM, Wal-Jun, Gwanak-Gu, Seoul 151-050, KR
YOON, Jang-Won, Seodaemun-Gu, Seoul 120-811, KR
YEON, Sun-Chang, Seoul 152-090, KR
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F24F 13/075*** (11) **1 946 628 A1*** ***F04D 25/14***
(25) En (26) En
(21) 06819443.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068408 13.11.2006
(87) WO 2007/054578 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 LU 91207
(54)
- *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN RAUM, DER ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSGERÄTE ENTHÄLT*
- *COOLING SYSTEM FOR A ROOM CONTAINING ELECTRONIC DATA PROCESSING EQUIPMENT*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR UNE PIECE CONTENANT UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE DONNEES ELECTRONIQUES*

(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica No. 2, 35026 Conselve PD, IT
(72) BETTELLA, Francesco, I-35100 Padova, IT
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 946 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820802.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013017 25.10.2005
(87) WO 2007/048438 2007/18 03.05.2007
(54)
- *SCHUTZKAPPE UND KOMBINATION AUS EINEM VERBINDER UND EINER SCHUTZKAPPE*
- *PROTECTION CAP AND COMBINATION OF A CONNECTOR AND A PROTECTION CAP*
- *EMBOUT DE PROTECTION ET COMBINAISON D UN CONNECTEUR ET D UN EMBOUT DE PROTECTION*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DE BLIECK, Roland, Tristan, NL-5345 ET Oss, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI Intellectual Property Manager 145-147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01D 34/14*** (11) **1 946 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123696.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 885860 P
07.09.2007 US 851440
(54)
- *Mähmesser mit versetzter Verzahnung*
- *Mower knives with staggered serrations*
- *Lames de tondeuse dotées de dentelures échelonnées*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Herlyn, Ryan S, Port Byron, IL 61275, US
Sandau, Jerry A, Orion, IL 61273, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) ***B65D 88/00***

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 946 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100424.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004576
(54)
- *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
- *Agricultural work machine*
- *Machine de travail agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hugenroth, Ludger, 48346, Ostbevern, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 946 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100579.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002659
(54) • *Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut*
• *Machine for mowing stalk-like crops*
• *Machine destinée à tondre des récoltes de plantes à tiges*
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Weitenberg, Klemens, 46325, Borken, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswinkel, DE
Rickert, Clemens, 49683, Ahaus, DE
Hüning, Martin, 48727, Billerbeck, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 946 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023404.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003301
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Hay-making machine*
• *Machine de fenaison*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
Lahmann, Dirk, 88723 Fronreute-Blitzenreute, DE
Schelkle, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

---

(51) ***A01G 9/22*** (11) **1 946 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100675.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Steuerung einfallenden Lichtes*
• *System for controlling incident light*
• *Système pour contrôler la lumière incidente*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Ruigrok, Jan, 2600 AA Delft, NL
Oppedijk, Bernard Johan, 1507 HB Zaandam, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/32***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A01K 39/01*** (11) **1 946 635 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07120916.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 NL 1032898
27.07.2007 NL 2000788
(54) • *Geflügelfütterungsanlage*
• *Feeding system for chickens*
• *Système d'alimentation de volaille*
(71) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
(72) Aendekerk, John Theodorus Petronella, 6003 NJ, Weert, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A01K 67/027 → (51) ***A61K 38/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/04 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A01M 1/20*** (11) **1 946 636 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06764354.4 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000301 29.05.2006
(87) WO 2007/051873 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 ES 200502687
(54) • *KÖDERHALTER ZUR ZERSTÖRUNG VON TERMITENAKTIVITÄT UND ERFASSUNGSVERFAHREN*
• *BAIT HOLDER FOR DESTROYING TERMITE ACTIVITY AND DETECTION METHODS*
• *PORTE-APPAT DESTINE A DETRUIRE L'ACTIVITE DES TERMITES ET PROCEDES DE DETECTION*
(71) Termitania, S.L., Barrio de Zabalondo, 44, E-48100 Munguía, ES
(72) PEREZ DE LOS BUEIS, Carmelo, E-48100 Munguía, Vizcaya, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 35/06*** ***A01P 9/00*** (11) **1 946 637 A1** ***A01N 31/06***
(25) De (26) De
(21) 08450004.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 AT 1042007
(54) • *Schneckenbekämpfungsmittel*
• *Anti-snail agent*
• *Produit de lutte contre les escargots*
(71) Fruhmann Bioenergetic Handelsgesellschaft mbH, Europapark 1, 8412 Allerheiligen bei Widon, AT
(72) Falsone, Gioacchino, 8403 Lebring, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 25/10 → (51) ***C05G 3/00***

---

(51) ***A01N 25/34*** ***A01N 25/10*** ***A01N 59/20*** ***A01N 55/02*** ***A01N 43/52*** ***A61L 2/16*** ***B60H 3/06*** (11) **1 946 638 A2** ***A01N 25/02*** ***A01N 59/16*** ***A01N 43/80*** ***A01P 1/00*** ***B60H 1/24*** ***F24F 5/00*** ***F24F 13/28***
(25) De (26) De
(21) 08000460.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003322
(54) • *Verfahren zum Behandeln eines Bauteils mit einem Biozid*
• *Method for treating a component with a biocide*
• *Procédé destiné au traitement d'un composant à l'aide d'un biocide*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boger, Snjezana, 73734 Esslingen, DE
Burr, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
Mamber, Oliver, 71706 Markgröningen, DE
Schaper, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE
Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

A01N 31/06 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 35/06 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/52 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 55/02 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 59/16 → (51) ***C11D 1/62***

A01N 59/16 → (51) ***C11D 3/39***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/32***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/34***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 401/04***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 401/04***

A01P 9/00 → (51) ***A01N 25/00***

A21C 15/00 → (51) ***A21D 15/00***

A21D 2/16 → (51) ***A23C 9/15***

---

(51) ***A21D 2/36*** ***A21D 13/00*** ***A23C 19/09*** ***A23L 1/10*** ***A23L 1/22*** ***A23L 1/237*** (11) **1 946 639 A2** ***A21D 13/02*** ***A23J 3/22*** ***A23L 1/105*** ***A23L 1/23*** ***A23L 1/39***
(25) En (26) En
(21) 07117569.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 617984
(54) • *DDGS als preiswerter Geschmacksverstärker und Natrium-Reduzierer*
• *DDGS as a low-cost flavor enhancer and sodium reduction enabler*

- *DDGS en tant qu'élément améliorant la saveur à faible coût et activateur de réduction de sodium*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Silver, Richard Stuart, Wilmette, IL 60091, US
Petrofsky, Keith Eric, Minneapolis, MN 55414, US
Brown, Peter Harris, Glenview, IL 60025, US
Leduc, Charles A., Chicago, IL 60618, US
Pai, Ya-Yu, Lombard, IL 60143, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/36***

A21D 13/00 → (51) ***A23G 3/50***

A21D 13/02 → (51) ***A21D 2/36***

---

(51) ***A21D 15/00*** ***A21D 15/02*** (11) **1 946 640 A1** ***A21C 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291386.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 FR 0656000
(54) • *Herstellungsverfahren für geschnittenes Toastbrot ohne Rinde*
• *Method for manufacturing sliced sandwich bread without a crust*
• *Procédé de fabrication de pain de mie sans croute et tranché*
(71) Harry's France S.A.S., Rue du Grand Pré, 36004 Chateauroux Cedex, FR
(72) Du Reau, Enguerran, 36130 Deols, FR
Maucotel, Thierry, 85100 Les Sables d'Olonne, FR
Gauthier, Jean-Bernard, 36130 Coings, FR
(74) Chameroy, Claude, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A21D 15/02 → (51) ***A21D 15/00***

---

(51) ***A22C 17/00*** ***B02C 18/36*** (11) **1 946 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000863.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002803
(54) • *Lochscheibe mit integriertem Schneidennutsystem*
• *Breaker plate with integrated cutting nut system*
• *Disque perforé doté d'un système de rainure de coupe intégré*
(71) Haack, Eberhard, Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle, DE
Haack, Oliver, Martha-Brautsch-Strasse 8, 06108 Halle, DE
(72) Haack, Eberhard, 06108 Halle, DE
Haack, Oliver, 06108 Halle, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A23B 7/00*** ***A23L 3/00*** (11) **1 946 642 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291422.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0610691
(54) • *Behandlungsverfahren für Obst oder Gemüse und entsprechende Anlage*
• *Method for treating fruit or vegetables and corresponding facility*
• *Procédé de traitement de fruits ou de légumes et installation correspondante*
(71) XEDA INTERNATIONAL, Route Nationale 7 Zone Artisanale la Crau, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Alberto, 13160 Chateaurenard, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23B 7/00 → (51) ***A23L 1/212***

---

(51) ***A23C 7/04*** ***A23C 9/14*** ***A23C 9/144*** ***A23C 9/15*** ***A23C 19/09*** ***A23G 1/00*** (11) **1 946 643 A1** ***A23C 9/142*** ***A23C 9/146*** ***A23C 19/076*** ***A23C 23/00*** ***A23L 3/3454***
(25) En (26) En
(21) 07115771.3 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611479
(54) • *Lebensmittelzutaten mit reduzierter Säure bei niedrigem pH-Wert*
• *Food ingredients with reduced sourness at low pH*
• *Ingrédients alimentaires doté d'une acidité réduite à pH faible*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Loh, Jimbay Peter, Green Oaks, IL 60048, US
Hong, Yeong-Ching Albert, Kildeer, IL 60047, US
Cha, Alice Shen, Northbrook, IL 60062, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 9/14 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 9/142 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 9/144 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 9/146 → (51) ***A23C 7/04***

---

(51) ***A23C 9/15*** ***A23C 9/152*** ***A23D 7/015*** ***B01F 3/08*** (11) **1 946 644 A2** ***A23J 7/00*** ***A23D 9/007*** ***A21D 2/16***
(25) En (26) En
(21) 08152510.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2003 EP 03257647
(54) • *Haltbare homogene Suspension*
• *Shelf stable homogeneous suspension*
• *Suspension homogène à longue durée de conservation*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DIKS, Robertus Martinus Maria, 3133 AT, Vlaardingen, NL
GALLOWAY, Ian Stewart, 3071 JL, Rotterdam, NL
MELLEMA, Michel, 3133 AT, Vlaardingen, NL
PERSSON, Helena, 252 29, Helsingborg, SE
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever N. V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 04819583.8 / 1 689 239

A23C 9/15 → (51) ***A23C 7/04***

---

(51) ***A23C 9/152*** ***A23L 2/38*** (11) **1 946 645 A1** ***A23L 2/62***
(25) Ja (26) En
(21) 06812065.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320897 20.10.2006
(87) WO 2007/055089 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005326977
(54) • *SAUERMILCHGETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ACID MILK BEVERAGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSON ACIDE A BASE DE LAIT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NAKANO, Masatoshi, Tokyo 1058660, JP
MATSUI, Akihisa, Tokyo 1058660, JP
KOBAYASHI, Yukiko, Tokyo 1058660, JP
AKAHOSHI, Ryoichi, Tokyo 1058660, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23C 9/152 → (51) ***A23C 9/15***

---

(51) ***A23C 9/154*** ***A23C 9/156*** ***A23L 2/60*** ***A23L 2/68*** (11) **1 946 646 A1** ***A23L 2/385*** ***A23L 2/66***
(25) En (26) En
(21) 06125864.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nicht kühlbedürftige Milchkonzentrate für die Zubereitung von angesäuerten Getränken auf Milchbasis*
• *Shelf-stable milk concentrates for preparing acidified milk based beverages*
• *Concentrats à base de lait pour la préparation de boissons laitiers acidifiées stables à la conservation*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Saggin, Raffaella, 1475, MONTBRELLOZ, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/156 → (51) ***A23C 9/154***

---

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/068*** ***A23C 19/16*** (11) **1 946 647 A1** ***A23C 19/05***
(25) En (26) En
(21) 06127065.8 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Fettarmer Käse mit einer verbesserten Textur und seine Vorbereitung*
• *Low-fat cheese with improved texture and its preparation*
• *Fromage à faible teneur en matières grasses avec une texture améliorée et sa préparation*

(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL

(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV, Ammerzoden, NL
Burghout, Herman Frank, 5241 XT, Rosmalen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23C 19/02 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/06 → (51) ***A23L 1/24***

A23C 19/068 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/076 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 19/09 → (51) ***A21D 2/36***

A23C 19/09 → (51) ***A23C 7/04***

A23C 19/16 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 23/00 → (51) ***A23C 7/04***

A23D 7/015 → (51) ***A23C 9/15***

A23D 9/007 → (51) ***A23C 9/15***

A23F 3/14 → (51) ***A23L 2/02***

(51) ***A23F 5/24*** (11) **1 946 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822280.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321303 25.10.2006
(87) WO 2007/049660 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005313294
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KAFFEEEXTRAKT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF COFFEE EXTRACT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAIT DE CAFE*
(71) Inabata Koryo Co., Ltd., 5-20, Tagawa 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) SHINKAWA, Sigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
OHKURA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
KANEKO, Ryousuke, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
YOSHIOKA, Yuri, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
MATSUMURA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 1/00 → (51) ***A23C 7/04***

(51) ***A23G 3/50*** ***A21D 13/00*** (11) **1 946 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006135.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2002 PCT/JP02/11056
(54) • *Snackartige Nahrung*
• *Food like a snack*
• *Aliment similaire à un en-cas*
(71) The Oyatsu Company, Ltd., 420 Oaza Tajiri, Ichishicho Ichishi-gun Mie 515-2592, JP
(72) Takeo, Hideki, Ichishi-gun Mie 515-2592, JP
Kawamura, Akiko, Ichishi-gun Mie 515-2592, JP
Hiroto, Sakiko, Ichishi-gun Mie 515-2592, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 03754136.4 / 1 554 934

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/06*** (11) **1 946 650 A1** ***A23G 9/30***
(25) En (26) En
(21) 06125736.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Speiseeisbereiter mit Reinigungssystem*
• *Batch freezer with cleaning system*
• *Congélateur discontinu équipé d'un système d'entretien*
(71) Nestec S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Russo, Flavio, 43100 Parma, IT
Delande, Bruno Sadi Henri, 60690 Marseille en Beauvaisis, FR
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/06 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/04***

A23J 3/22 → (51) ***A21D 2/36***

A23J 7/00 → (51) ***A23C 9/15***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 946 651 A1** ***A23K 1/175***
(25) Ja (26) En
(21) 06811971.8 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320778 18.10.2006
(87) WO 2007/046441 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302654
18.10.2005 JP 2005302653
18.10.2005 JP 2005302652
18.10.2005 JP 2005302651
(54) • *HEIMTIERFUTTER*
• *PET FOODS*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIBA, Tsutomu, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
UMEDA, Tomoshige, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
OTSUJI, Kazuya, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
BAN, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo, 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A23L 1/00*** ***A47G 19/16*** ***B65D 85/808*** (11) **1 946 652 A1** ***A47G 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08150364.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.01.2007 US 624027
(54) • *Festkörperverpackung und Verfahren zur Auflösung eines in einer Festkörperverpackung enthaltenen festen Materials*
• *Solids package and method for dissolving a solid material contained in a solids package*
• *Conditionnement solide et procédé de dissolution d'un matériau solide contenu dans un conditionnement solide*
(71) Tstix Pty Ltd., 32 Grose Road, Faulconbridge, NSW 2776, AU
(72) Catherwood Stuart, Geoffrey, New South Wales 2776, AU
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/064***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/064***

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/064***

(51) ***A23L 1/064*** ***A23L 1/09*** ***A23L 1/0524*** (11) **1 946 653 A1** ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/054***
(25) Es (26) En
(21) 07380369.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.01.2007 ES 200700033
(54) • *Diätmarmelade und entsprechendes Herstellungsverfahren dafür*
• *Dietetic jam and corresponding production method and use*
• *Confiture diététique et procédé de production correspondant et utilisation*
(71) Jumel Alimentaria s.a., Sotaya 2, 46715 L'Alqueria de la Comtessa Valencia, ES
(72) Gregori Frasquet, Federico, 46701 Gandia (Valencia), ES
Ruiz-Díaz Arévalos, Gloria, 46011 Valencia, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/064***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 1/105 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 1/164 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A23L 1/212*** ***A23B 7/00*** ***C12G 1/00*** (11) **1 946 654 A1** ***A23L 2/02*** ***C12G 3/04***

A23L 1/305

(25) Ja (26) En
(21) 06798362.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319154 27.09.2006
(87) WO 2007/037262 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282354
28.03.2006 JP 2006087787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRÜCHTEN MIT ERHÖHTEM AMINOBUTTERSÄUREGEHALT*
• *PROCESS FOR PRODUCING FRUIT WITH ENHANCED -AMINOBUTYRIC ACID CONTENT*
• *PROCESSUS DESTINÉ À PRODUIRE UN FRUIT AVEC UN CONTENU RENFORCÉ EN ACIDE -AMINOBUTYRIQUE*
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) TAMURA, Takayuki, Kanagawa 2530012, JP
YAMAZAKI, Tetsuhiro, Kanagawa 2530021, JP
SUZUKI, Yumiko, Kanagawa 2510011, JP
TAKASE, Hideki, Kanagawa 2100802, JP
OHKUBO, Toshiyuki, Kanagawa2540903, JP
KONNO, Tomonori, Kanagawa2410835, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/2165***

(51) ***A23L 1/2165*** (11) **1 946 655 A1**
A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 06125769.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Produkt für Kartoffelpüree mit grobkörniger Struktur*
• *Product for mashed potatoes with a coarse texture*
• *Produit pour purée de pommes de terre à gros grains*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Dierikx, Cornelis, 1017 JL Amsterdam, NL
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/22 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/23 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 1/237 → (51) ***A21D 2/36***

(51) ***A23L 1/24*** (11) **1 946 656 A1**
A23C 19/06 ***A23C 19/02***
A23L 1/22 ***A23L 1/39***
(25) En (26) En
(21) 06127064.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Säuerliche essbare Zusammensetzung mit Käsestücken und Herstellungsverfahren dafür*
• *Acidic edible composition comprising cheese chunks and method of manufacturing such composition*
• *Composition comestible acide comprenant des morceaux de fromage et son procédé de fabrication*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Ko, Meliana c/o Unilever R&D Vlaardingen B. V., 3133 AT Vlaardingen, NL
Vreeker, Robert c/o Unilever R&D Vlaardingen B.V., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/702***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 33/00***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/305 → (51) ***C07K 14/435***

A23L 1/39 → (51) ***A21D 2/36***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/24***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **1 946 657 A2**
A23F 3/14 ***A23L 1/304***
A23L 1/30 ***A23L 1/302***
(25) De (26) De
(21) 08000533.3 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007003194
(54) • *Verfahren zum Unterstützen und Ergänzen der Wirkung eines Saunabades*
• *Method for supporting and expanding the effect of a sauna bath*
• *Procédé destiné à supporter et compléter l'effet d'un bain de sauna*
(71) Morlo-Roth, Claus-Dieter, Bachstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
(72) Morlo-Roth, Claus-Dieter, 77704 Oberkirch, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 2/38 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 2/385 → (51) ***A23C 9/154***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 33/00***

A23L 2/60 → (51) ***A23C 9/154***

A23L 2/62 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 2/66 → (51) ***A23C 9/154***

A23L 2/68 → (51) ***A23C 9/154***

A23L 3/00 → (51) ***A23B 7/00***

A23L 3/3454 → (51) ***A23C 7/04***

(51) ***A24D 1/02*** (11) **1 946 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000454.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK RS
(30) 27.02.2004 GB 0404324
(54) • *Verfahren zur Aromatisierung eines Adsorptiosnmittel enthaltenden flächigen Materials*
• *Method of flavouring an adsorbent-containing web material*
• *Procédé d'aromatisation d'une feuille en matériau contenant un adsorbant*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Sampson, John Roger, Southampton SO15 8TL, GB
Oliver, Richard, Southampton SO15 8TL, GB
Grierson, Gordon Rowatt, Southampton SO15 8TL, GB
Woodcock, Dominic, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05708443.6 / 1 720 420

(51) ***A24F 47/00*** (11) **1 946 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001135.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rauchfreie Zigarette, Zigarillo, Zigarre oder dgl.*
• *Smoke-free cigarette, cigarillo, cigar or similar*
• *Cigarette, cigarillo, cigares ou analogues sans fumée*
(71) Grischa Plast AG, Kunststofftechnik und Formenbau Obere Industrie 9, 7304 Maienfeld, CH
(72) Kälin, Willi, 8883 Quarten, CH
Gutknecht, Hansjörg, 8872 Weesen, CH
Fallegger, Georg Dr., 8303 Bassersdorf, CH
Zurschmiede, Willy, 8135 Langnau am Albis, CH
(74) Fleck, Thomas, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A41D 13/00 → (51) ***B27G 19/00***

A41D 19/015 → (51) ***A41F 1/06***

A41D 31/00 → (51) ***B27G 19/00***

(51) ***A41F 1/06*** (11) **1 946 660 A2**
A41D 19/015
(25) De (26) De
(21) 08000770.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004032
(54) • *Wendbarer Schutzhandschuh aus einem Metallringgeflecht*
• *Reversible ring mesh protective glove*
• *Gant de protection en cotte de mailles pouvant être retourné*
(71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH, In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker, DE
(72) Ziegler, Jürgen, 75428 Illingen, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

A43B 3/02 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A43B 3/04*** (11) **1 946 661 A1**
A43B 3/08 ***A43B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08155953.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2005 GB 0516023
(54) • *Schuhwerk*
• *An article of footwear*
• *Chaussure*
(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street Street Somerset, BA 16 0EQ, GB
(72) Towns, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
(62) 06118341.4 / 1 749 454

A43B 3/08 → (51) ***A43B 3/04***

(51) ***A43B 5/16*** (11) **1 946 662 A1**
B29D 31/518 ***B32B 27/04***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 07290080.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schlittschuh*
• *Skate boot*
• *Chaussure de patin*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Jou, Wern-Shiarng, Kaohsiung, TW
Chien, Ming-Shou, Yangmei Township, Taoyuan County 326, TW
Chen, Tai-Heng, Neihu District 114, Taipei, TW
Champagne, Gaétan, Saint Colomban, Québec J5K 1Y7, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 7/04 → (51) ***A43B 7/08***

(51) ***A43B 7/08*** (11) **1 946 663 A1**
A43B 7/04
(25) It (26) En
(21) 07021617.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 IT MC20070007
(54) • *Schuhsohle mit Fremdbelüftung*
• *Shoe sole with forced ventilation*
• *Semelle de chaussure dotée de ventilation forcée*
(71) Immobiliare Ramadoro S.R.L., Via Brodolini Giacomo 16/18, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Ramadoro, Franco, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***A43B 7/08*** (11) **1 946 664 A1**
A43B 7/12
(25) It (26) En
(21) 07425022.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Atmungsaktive Sohlenstruktur*
• *Breathable sole structure*
• *Structure de semelle respirante*
(71) Europa Studio Shoes S.r.L., Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT
(72) Dalla Rosa, Angelo, 37060 Sona, Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/08***

A43B 9/00 → (51) ***A43B 13/36***

(51) ***A43B 13/36*** (11) **1 946 665 A1**
A43B 21/36 ***A43B 21/42***
A43B 9/00
(25) Es (26) En
(21) 05808020.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000564 21.10.2005
(87) WO 2007/045699 2007/17 26.04.2007
(54) • *AUSEINANDERBAUBARER SCHUH*
• *DISMANTLABLE SHOE*
• *CHAUSSURE DEMONTABLE*
(71) Ordenes Haag, Natalia, P° Castellana, 93 3°, 28046 Madrid, ES
(72) Ordenes Haag, Natalia, 28046 Madrid, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

A43B 21/36 → (51) ***A43B 13/36***

A43B 21/42 → (51) ***A43B 13/36***

(51) ***A43B 23/02*** (11) **1 946 666 A1**
A43B 3/02 ***A43D 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06812057.5 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320880 19.10.2006
(87) WO 2007/052480 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005009075 U
(54) • *STIEFEL*
• *BOOTS*
• *BOTTES*
(71) Yamamoto, Keika, 1st Floor, 2-5, tokiwacho 2-chome, suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0028, JP
(72) Yamamoto, Keika, Kobe-shi, Hyogo 654-0028, JP
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

A43B 23/04 → (51) ***A43B 3/04***

(51) ***A43C 1/00*** (11) **1 946 667 A1**
A43C 11/16
(25) En (26) En
(21) 08000719.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885345 P
15.01.2008 US 14583
(54) • *Stiefel mit einem Schnürsenkel und mehreren Kompressionszonen*
• *Single lace boot with multiple compression zones*
• *Brodequin simple avec zones de compression multiples*
(71) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way Unit A, Vista CA 92081-8311, US
(72) Kim, Martin Shane, Burlington, VT 05401, US
Abadjian, Joseph Haroutioun, Oceanside, CA 92058, US
Fishbein, Jonathan L., Vista, CA 92081, US
Park, Tae Hun, Vista, CA 92081, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

A43C 11/16 → (51) ***A43C 1/00***

A43D 21/00 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A44B 19/16*** (11) **1 946 668 A1**
B65D 33/25
(25) Ja (26) En
(21) 06822987.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322073 06.11.2006
(87) WO 2007/055161 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323190
(54) • *VERRIEGELUNGSWERKZEUG, DIESES WERKZEUG VERWENDENDER BEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERLOCK TOOL, BAG MAKING USE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
• *OUTIL D ENCLENCHEMENT, SAC L UTILISANT ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033, JP
(72) TANAKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP
GOTO, Shuichi, Tokyo 1040033, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A45C 11/34*** (11) **1 946 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021218.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007001071 U
(54) • *Stiftebox*
• *Stylus box*
• *Boîte à crayons*
(71) HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 2, 32051 Herford, DE
(72) Niehaus, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***A45C 13/02*** (11) **1 946 670 A1**
G06F 1/16 A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 07250179.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Tragetasche*
• *Carrying bag*
• *Cabas*
(71) Tech 21 Licensing Limited, Flat 3, 126 Aldenham Road Bushey, Hertfordshire WD23 2ET, GB

(72) Roberts, Jason, c/o Tech 21 Licensing Limited, Bushey Hertfordshire WD23 2ET, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***A45D 34/04*** ***A61M 35/00*** (11) **1 946 671 A1** ***B05C 17/005***
(25) Ja (26) En
(21) 06823258.6 (22) 09.11.2006
(84) FR
(86) JP 2006/322371 09.11.2006
(87) WO 2007/055277 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324955
30.11.2005 JP 2005345593
(54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR*
• *LIQUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) AKAISHI, Tetsuaki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
KOYAMA, Hiroaki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A47B 45/00*** ***A47B 47/02*** ***E04B 2/74*** (11) **1 946 672 A1** ***A47B 87/02*** ***F16B 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06732055.6 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308127 18.04.2006
(87) WO 2007/055040 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328139
(54) • *SPEICHEREINHEIT UND SPEICHERSTRUKTUR*
• *STORING UNIT AND STORING STRUCTURE*
• *UNITE ET STRUCTURE DE RANGEMENT*
(71) UCHIDA YOKO Co., Ltd., 4-7, Shinkawa 2-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-8282, JP
(72) TERADA, Naoki, Tokyo 1080073, JP
KUNISHITA, Takashi, Tokyo 1358730, JP
TACHIKAWA, Hideki, Tokyo 1358730, JP
MATSUDA, Tetsuya, Tokyo 1358730, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47B 47/02 → (51) ***A47B 45/00***

---

(51) ***A47B 77/10*** ***A47B 77/18*** ***B65F 1/14*** (11) **1 946 673 A1** ***A47B 96/16*** ***E05B 65/46***
(25) De (26) De
(21) 07100939.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Auszugeinrichtung für die Aufnahme eines Behältersystems zum Einsetzen in ein Schrankelement einer Möbeleinrichtung*
• *Extraction device for holding a container system for use in a cupboard element in a furniture unit*
• *Extracteur pour le logement d'un système de récipient destiné à l'utilisation dans un élément d'armoire d'un dispositif de meuble*
(71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Evertz, Jörg, 8903, Birmensdorf, CH
Iránvi, Daniel, 6312, Steinhausen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47B 77/18 → (51) ***A47B 77/10***

A47B 87/02 → (51) ***A47B 45/00***

A47B 96/16 → (51) ***A47B 77/10***

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 946 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001293.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stuhl mit neigbarem Sitz*
• *Chair with adjustable seat*
• *Chaise à assise réglable*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Lück, Gert, Schulstrasse 2, 79862 Höchenschwand, DE

---

(51) ***A47C 3/02*** (11) **1 946 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000608.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003304
(54) • *Pendel-Vorrichtung*
• *Pendulum device*
• *Dispositif d'oscillation*
(71) haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG, Dechantseeser Strasse 4, 95704 Pullenreuth, DE
(72) Haider, Eduard, 95704 Pullenreuth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47C 7/14*** ***A47C 9/00*** (11) **1 946 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121220.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002284
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
(71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE
(72) Becker, Erich, 31832, Springe, DE
Büttner, Heiko, 30161, Hannover, DE
Gehner, Carsten, 30163, Hannover, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47C 7/38 → (51) ***B60R 21/055***

---

(51) ***A47C 7/40*** (11) **1 946 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822862.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321942 02.11.2006
(87) WO 2007/052734 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320759
04.11.2005 JP 2005320760
04.11.2005 JP 2005320761
04.11.2005 JP 2005320762
25.11.2005 JP 2005340235
(54) • *RÜCKENLEHNENVORRICHTUNG FÜR STUHL*
• *BACKREST DEVICE FOR CHAIR*
• *DOSSIER DE CHAISE*
(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
TSUKIJI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

A47C 9/00 → (51) ***A47C 7/14***

---

(51) ***A47C 17/13*** ***A47C 17/23*** ***A47C 17/165*** (11) **1 946 678 A2** ***A47C 17/207***
(25) De (26) De
(21) 07112427.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007000781 U
(54) • *Bettsofa mit bodenfreiem Verwandlungsbeschlag*
• *Sofa bed with a off-floor transformation fitting*
• *Canapé-lit doté d'une armature de transformation sans sol*
(71) Biskupski, Christine, Wacholderweg 6, 96149 Breitengüssbach, DE
(72) Biskupski, Christine, 96149 Breitengüssbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

A47C 17/165 → (51) ***A47C 17/13***

A47C 17/207 → (51) ***A47C 17/13***

A47C 17/23 → (51) ***A47C 17/13***

---

(51) ***A47C 27/00*** ***A47G 9/02*** (11) **1 946 679 A1** ***A47C 31/10***
(25) En (26) En
(21) 08250242.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 GB 0700986
(54) • *Matratzen- und Polsterabdeckungen*
• *Mattress and upholstery covers*
• *Matelas et couverture de garniture*
(71) Continental Ticking GmbH, Friedenstrasse 49, 47623 Kevelaer, DE
(72) Schreiner, Georg, 47626 Kevelaer/Winnekendonk, DE
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A47C 31/10 → (51) **A47C 27/00**

(51) **A47F 3/00** (11) **1 946 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254680.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 624991
(54) • *Scharnierschwingarm für einen Verkaufsautomaten mit Vorderverglasung*
• *Hinge pivot arm for a glass-front merchandiser*
• *Bras pivotant à charnière pour présentoir en verre*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-4283, US
(72) Bries, William E., St. Charles, MO 63303, US
Fogarty, Paul D., St. Peters, MO 63376, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47G 9/02 → (51) **A47C 27/00**

(51) **A47G 9/10** (11) **1 946 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822884.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321966 02.11.2006
(87) WO 2007/055152 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005324199
(54) • *KISSEN*
• *PILLOW*
• *OREILLER*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
OGURA, Yumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
IKEDA, Minako, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47G 19/16 → (51) **A23L 1/00**

A47G 21/04 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A47G 21/14** **B24D 15/08** (11) **1 946 682 A1** **A47J 47/16**
(25) En (26) En
(21) 08150229.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 GB 0701106
(54) • *Vorrichtung zum Lagern und Schärfen von Messern*
• *Knife storage and sharpening apparatus*
• *Stockage de couteaux et appareil d'aiguisage*
(71) Robert Welch Designs Limited, Lower High Street, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6DY, GB
(72) Welch, Alan, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 7EX, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47G 25/28** **D06F 59/02** (11) **1 946 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000965.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 625425
(54) • *Kleiderbügel*
• *Clothes hanger*
• *Cintre pour vêtements*
(71) The Evercare Company, 3440 Preston Ridge Road, Suite 650, Alpharetta, GA 30005-3820, US
(72) McNeely, Noah, Suwanee Georgia 30024, US
Guyton, Allison, Lawrenceville Georgia 30043, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47J 31/40** **B25J 9/00** (11) **1 946 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001146.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Autonome Speise- und Getränkeausgabemaschine*
• *Autonomous food and beverage distribution machine*
• *Appareil de distribution autonome de nourriture et boissons*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH
Tomatis, Nicola, 1127 Clarmont, CH
Scorrano, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **1 946 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001153.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Grillplatte*
• *Grilling plate*
• *Plaque de grill*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Gauss, Fabian, 91555 Feuchtwangen, DE
Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A47J 41/00 → (51) **A61J 9/00**

A47J 41/00 → (51) **B65D 81/38**

A47J 47/16 → (51) **A47G 21/14**

(51) **A47K 3/36** **E05D 5/02** (11) **1 946 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000475.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007001139 U
(54) • *Trennwand, insbesondere Durchtrennwand*
• *Partition wall, in particular shower partition wall*
• *Cloison de séparation, en particulier cloison de douche*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
(72) Baus, Heinz G., MC 98000, MC
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente+Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **1 946 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000472.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 202007001007 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines schalenförmigen Elements*
• *Method and device for producing a shell-shaped element*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément en forme de coque*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente+Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 4/00** (11) **1 946 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023489.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002694
(54) • *Wandsystem, insbesondere Sanitärinstallationswand*
• *Wall system, in particular sanitary installation wall*
• *Système de paroi, en particulier paroi d'installation sanitaire*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Sattler, Markus, 34477 Gembeck, DE
Köhler, Horst, 34513 Waldeck, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47K 5/04** (11) **1 946 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000722.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002954
(54) • *Seifenhalter*
• *Soap holder*
• *Porte-savon*
(71) Killmer, Rolf, Hülsmannstrasse 106, 45355 Essen, DE

Killmer, Erika, Hülsmannstrasse 106, 45355 Essen, DE
(72) Killmer, Rolf, 45355 Essen, DE
Killmer, Erika, 45355 Essen, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

A47K 10/16 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 946 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254532.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 GB 0623383
(54) • *Persönliche Trockenvorrichtung*
• *Personal drying apparatus*
• *Appareil de séchage personnel*
(71) Trim, Brian, 8 Northbourne Avenue, Bournemouth Dorset BH10 6DG, GB
(72) Ball, Stephen, Merely Wimborne, Dorset BH21 1 SZ, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

(51) ***A47K 13/30*** (11) **1 946 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000591.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 TW 96200878 U
(54) • *Automatische Reinigungsvorrichtung für einen Toilettensitz*
• *Automatic cleaning device for toilet seat*
• *Dispositif de nettoyage automatique pour siège de toilettes*
(71) Huang, Hai-Sheng, No. 15, Lane 15, Wuhan Rd. Neighbor 21, Dongsing Village, Longtan Township Taoyuan County 325, TW
(72) Huang, Hai-Sheng, Dongsing Village, Longtan Township Taoyuan County 325, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 946 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000347.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003894
(54) • *Spülmaschine und Spülgutträger mit einer Kupplungsvorrichtung zur Einleitung von Spül- und oder Desinfektionsflüssigkeit und/oder Trocknungsluft*
• *Dishwasher and basket with coupling device for admission of cleaning and or desinfection agent and/or Drying air*
• *Lave-vaisselle et panier avec système d'accouplement pour l'admission de produit de lavage et ou désinfectant et /ou d'air de séchage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dyck, Heinrich, 33719 Bielefeld, DE
Knorr, Jochen, 33659 Bielefeld, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 946 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795579.1 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/019212 19.10.2005
(87) WO 2007/046140 2007/17 26.04.2007
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0013, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***F16D 55/00*** (11) **1 946 694 A1** ***G05G 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06822992.1 (22) 06.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322078 06.11.2006
(87) WO 2007/055163 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327616
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT UND ENDOSKOP-KURVEN-OPERATIONSINSTRUMENT*
• *OPERATION DEVICE AND ENDOSCOPE CURVE OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURBE D'ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOITABASHI, Masanobu c/o Int. Property Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 946 695 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06823311.3 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322489 10.11.2006
(87) WO 2007/055330 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326615
(54) • *IN-VIVO-BILDERFASSUNGSGERÄT, EMPFANGSVORRICHTUNG UND IN-VIVO-INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM*
• *IN VIVO IMAGE ACQUISITION DEVICE, RECEIVE DEVICE, AND IN VIVO INFORMATION ACQUISITION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE IN VIVO, DISPOSITIF DE RECEPTION ET SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Takemitsu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/00*** ***H01H 13/52*** (11) **1 946 696 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05792188.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001520 21.09.2005
(87) WO 2007/033520 2007/13 29.03.2007
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(71) Yang, Chang-Ming, No. 27, Guangfu Rd., Junan Jen, Miaoli County, TW
(72) Yang, Chang-Ming, Miaoli County, TW
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 946 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100569.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der arteriellen Sauerstoffsättigung*
• *Device for monitoring arterial oxygen saturation*
• *Dispositif pour surveiller la saturation du sang artériel en oxygène*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Sola I Caros, Josep, 2035, Corcelles, CH
Verjus, Christophe, 2000, Neuchâtel, CH
Krauss, Jens, 3911, Ried-Brig, CH
Chetelat, Olivier, 2068, Hauterive, CH
Neuman, Victor, 2036, Cormondrèche, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/053***

(51) ***A61B 5/0404*** ***A61B 5/0408*** (11) **1 946 698 A2** A61B 5/11
(25) De (26) De
(21) 08100367.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.01.2007 DE 102007002058
(54) • *Medizinische Trageeinrichtung*
• *Medicinal carrying device*
• *Dispositif de support médical*
(71) Enverdis GmbH, Tatzendpromenade 2, 07745 Jena, DE
(72) Hübner, Thomas, 07749, Jena, DE
Alt, Michael, 36275, Kirchheim, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A61B 5/0408*** ***A61B 7/04*** (11) **1 946 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000442.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003021
(54) • *Gerät zur Aufnahme kardiologischer Untersuchungsdaten an einem Patienten*
• *Device for gathering cardiological examination data from a patient*
• *Appareil d'enregistrement de données d'examen cardiologique sur un patient*
(71) Heat GmbH, Steubenstrasse 33, 72764 Reutlingen, DE
(72) Schlüren, Markus, 72764 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/0404***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 946 700 A2**
A61B 5/00 ***G01N 27/04***
G01N 25/18
(25) En (26) En
(21) 08001019.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 881238 P
(54) • *Wärme- und Stromleitfähigkeitssonden und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermal and electrical conductivity probes and methods of making the same*
• *Sondes à conductivité thermique et électrique et leur procédé de fabrication*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 946 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811405.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320078 06.10.2006
(87) WO 2007/043462 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005298236
(54) • *GEHIRNFUNKTIONSANALYSEVERFAHREN UND GEHIRNFUNKTIONSANALYSEPROGRAMM*
• *BRAIN FUNCTION ANALYSIS METHOD AND BRAIN FUNCTION ANALYSIS PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME D ANALYSE DE LA FONCTION CÉRÉBRALE*
(71) Tokyo Denki University, 2, Kandanishiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457, JP
(72) TSUKIMOTO, Hiroshi; c/o Tokyo Denki University, Tokyo 101-8457, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/055 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 946 702 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07001290.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abbildung anatomischer Strukturen*
• *Illustration of anatomic structure*
• *Représentation de structures anatomiques*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
Wohlgemuth, Richard, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 946 703 A1**
A61B 5/055 ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822636.4 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/321707 31.10.2006
(87) WO 2007/052634 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319957
(54) • *BILDANALYSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE ANALYZING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE D'IMAGE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) OMI, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
TAKAGI, Ryo c/o Hitachi Medical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
MIYAZAKI, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
SUGAYA, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 6/04 → (51) ***A61F 5/01***

A61B 7/04 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A61B 10/06*** (11) **1 946 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000653.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654172
(54) • *Medizinische Vorrichtung, Behandlungsinstrument für ein Endoskop und Endoskopvorrichtung*
• *Medical device, treatment instrument for endoscope, and endoscope apparatus*
• *Dispositif médical, instrument de traitement pour endoscope, et appareil endoscope*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okada, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
Onuki, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
Komiya, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
Murakami, Kazushi, Tokyo 151-0072, JP
Ichikawa, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
Kura, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
Honda, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 946 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005471.1 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 10.09.2003 US 501635 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines Nahtabschnitts und Bilden einer Fadenspitze zur Befestigung an eine Nadel*
• *Method for treating a section of a suture and forming a suture tip for attachment to a needle*
• *Procédé de traitement d'une section d'une suture et de formation d'une pointe de suture pour sa fixation à une aiguille*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Roby, Mark S., Killingworth CT 06419, US
Maiorino, Nicholas, Branford CT 06405, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04021563.4 / 1 514 517

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 946 706 A1**
H02P 6/06 A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07000834.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medizinischer Handgriff*
• *Medical handle*
• *Poignée médicale*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Schneider, Rainer, 5120 St. Pantaleon, AT
Schröck, Rainer, 5112 Lamprechtshausen, AT
Pletscher, Walter, 8762 Oberzeiring, AT
Ott, Josef, 8740 Zeltweg, AT

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 946 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000981.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011356
(54) • *Hebedeckel*
• *Lifting cap*
• *Capuchon de levage*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Muyari, Yuta, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Keita, Tokyo 151-0072, JP
Okada, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
Motosugi, Shunsuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 946 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008175.5 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.10.1996 US 27599 P
14.08.1997 US 911207
(54) • *Instrument zum Schneiden von Gewebe*
• *Instrument for cutting tissue*
• *Instrument de découpe de tissu*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Manna, Ronald, Valley Stream NY 11580, US
Isola, Scott, Deer Park NY 11729, US
Tovey, H. Jonathan, Bethel CT 06801, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport CT 06606, US
Stone, Corbett W., San Diego CA 92131, US
Aranyi, Ernie, Easton CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06010587.1 / 1 698 289
97944573.1 / 1 009 300

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 946 709 A1**
A61M 29/00
(25) Zh (26) En
(21) 06791033.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002441 19.09.2006
(87) WO 2007/033583 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 CN 200510094420

(54) • *KNOCHENDILATATOR*
• *A BONE DILATOR*
• *APPAREIL DE DILATATION OSSEUSE*
(71) Wu, Naiqing, Department of Orthopedic Surgery The First Affiliated Hospital Nanjing Medical University No.300 Guangzhou Road Nanjing, Jiangsu 210029, CN
(72) Wu, Naiqing, Jiangsu 210029, CN
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** A61B 19/00 (11) **1 946 710 A1** A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 07121002.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018587 U
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Implantierung eines Drahtes, vorzugsweise in einen Knochen*
• *Surgical instrument for implanting a wire, in particular in a bone*
• *Instrument chirurgical destiné à l'implantation d'un fil, en particulier dans un os*
(71) Zrinski AG, Eisenbahnstrasse 100, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Reitzig, Cliff-Georg, 78604, Weilheim-Rietheim, DE
Eckhof, Stephan, 78604, Weilheim-Rietheim, DE
Feldhaus, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

---

(51) ***A61B 17/88*** A61B 17/70 (11) **1 946 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100656.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 881106 P
(54) • *Verbesserter Polyaxialer Schraubendreher für ein Pedikelschraubensystem*
• *Improved polyaxial screwdriver for a pedicle screw system*
• *Tournevis polyaxial amélioré pour système de vis de pédicule*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Sharifi-Mehr, Amir Ali, Bloomingdale, NJ 07403, US
Corrao, Ernie, Bethel, CT 06801, US
Choi, Andy Wonyong, Wayne, NJ 07470, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 18/12*** ***A61F 7/12*** (11) **1 946 712 A1** ***A61M 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05805500.5 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020140 01.11.2005
(87) WO 2007/052341 2007/19 10.05.2007
(54) • *BALLONKATHETERSYSTEM*
• *BALLOON CATHETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATHETER A BALLONNET*
(71) Japan Electel Inc., 1004, 25-8 Nishikata 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
(72) SATAKE, Shutaro, Kamakura-shi Kanagawa 248-0031, JP
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 946 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001016.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 881238 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung der Wärme- und Stromleitfähigkeit von Gewebe*
• *System and method of using thermal and electrical conductivity of tissue*
• *Système et procédé pour l'utilisation de la conductivité thermique et électrique de tissus*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Podhajsky, Ronald, J., Boulder CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 946 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017646.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 CN 200710000839
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Behandlung von tumorösem Gewebe*
• *Surgical instrument for treating tumorous tissue*
• *Instrument chirurgical destiné au traitement de tissus tumoraux*
(71) Chang, Chengzhong, Feng Tai Qu Cai Hu Ying Dong Jie 88a Peng Run Jia Yuan Jing Yuan A/3005, Beijing, CN
Sheng, Li, Feng Tai Qu Guang Cai Lu Cai Hong Qu 4/1408, Beijing, CN
(72) Chang, Chengzhong, Beijing, CN
Sheng, Li, Beijing, CN
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/12*** (11) **1 946 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004655.0 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 31.03.2005 US 95123
(54) • *Elektrochirurgische Klemme mit langsam schließenden Versiegelungsplatten und Verfahren zum Versiegeln von Gewebe*
• *Electrosurgical forceps with slow closure sealing plates and method of sealing tissue*
• *Pinces électrochirurgicales avec plaques d'étanchéité à fermeture lente et procédé de scellement de tissus*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US
Hammill, Curt D., Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06006716.2 / 1 707 143

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/12*** (11) **1 946 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153786.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.03.2000 US 187114 P
(54) • *Flüssigkeitsliefersystem und Steuergerät für elektrochirurgische Geräte*
• *Fluid delivery system and controller for electrosurgical devices*
• *Système d'alimentation de fluide et contrôleur pour dispositif électrochirurgicaux*
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01914620.8 / 1 263 341

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 946 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250219.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 624280
(54) • *Katheter mit Mikrophon*
• *Catheter with microphone*
• *Cathéter avec microphone*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
Dmitri, Model, Haifa 32990, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** A61B 5/103 (11) **1 946 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001209.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Registrierung und Stabilitätstest eines Knies durch Aufnahme zweier Punkte an dem Knie*
• *Registration and stability test of a knee by recording two points on the knee*
• *Enregistrement et test de stabilité d'un genou par l'enregistrement de deux points sur le genou*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Warkentine, Blaine, Long Beach, CA 90803, US
Huber, Hansjoerg, 80805 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** ***A61C 19/02*** (11) **1 946 719 A1** ***A61L 2/26***
(25) De (26) De
(21) 08006951.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2006 DE 102006016866
(54) • *Lagerungssystem für chirurgische Instrumente, Implantate und Schraubenverpackungen*

- *Storage system for surgical instruments, implants and screw packaging*
- *Système de stockage pour instruments chirurgicaux, implants et emballages de vis*

(71) MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKER-GENOSSENSCHAFT, Gänsäcker 15, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Burger, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Wenzler, Klaus, 78665 Frittlingen, DE
Schröder, Kristine, 78567 Fridingen, DE
Hettich, Petra, 78665 Frittlingen, DE
Liebermann, Karl-Ernst, 78570 Mühlheim, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
(62) 07007013.1 / 1 842 505

A61C 5/02 → (51) ***B23P 13/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 946 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100717.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abformkappe*
• *Impression cap*
• *Cupule d'empreinte*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Schaub, Jörg, 79541 Lörrach-Brombach, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61C 19/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** (11) **1 946 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253908.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 US 654288
(54) • *Intravaskulär verabreichbarer Stent zur Verstärkung vaskulärer Schwachstellen*
• *Intravascular deliverable stent for reinforcement of vascular abnormalities*
• *Endoprothèse pouvant être mise en place dans les vaisseaux pour des anomalies vasculaires*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127, US
Oslund, John C., Blaine, Minnesota 55449, US
Russo, Patrick, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
Xiaoping, Gu, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 946 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001120.8 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 19.07.2000 US 619105
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rekonstruktion eines Ligaments*
• *Apparatus and method for reconstructing a ligament*
• *Appareil et procédé de reconstruction d'un ligament*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Goble, E. Marlowe, Alta, Wyoming 83452, US
Chervitz, Alan, Palm Harbor, Florida 34685, US
Justin, Daniel F., Logan, Utah 84321, US
Fallin, T. Wade, Hyde Park, Utah 84318, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 01306198.1 / 1 180 351

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 946 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05804074.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001801 31.10.2005
(87) WO 2007/051345 2007/19 10.05.2007
(54) • *SKLERA-BAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCLERAL BUCKLE BAND AND METHOD FOR MAKING IT*
• *BANDE DE CERCLAGE SCLERAL ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) Life Spring Biotech Co., Ltd., 17 Fl.-1, No. 3, Park Street Nankang District, Taipei City, TW
(72) YEN, Hsiaocheng, Taiwan, CN
HSIAO, Joyi, Taiwan, CN
LEE, Wenhao, Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 946 724 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06844001.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000658 08.12.2006
(87) WO 2007/075121 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 RU 2005140363
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Melnikov, Alexandr Petrovich, ul. Bratislavskaya, 24-125, Moscow 109649, RU
Melnikov, Denis Alexandrovich, ul. Bratislavkaya, 24-125, Moscow 109469, RU
(72) Melnikov, Alexandr Petrovich, Moscow 109649, RU
Melnikov, Denis Alexandrovich, Moscow 109469, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 946 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253916.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 US 654193
(54) • *System zur kontrollierten Verabreichung von Stents und Pfropfen*
• *System for the controlled delivery of stents and grafts*
• *Système pour la mise en place contrôlée d'endoprothèses et de greffes*
(71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127, US
Oslund, John C., Blaine, Minnesota 55449, US
Russo, Patrick, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A61B 6/04*** (11) **1 946 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000937.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Immobilisierungsvorrichtung*
• *Immobilizing device*
• *Dispositif d'immobilisation*
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
(72) Fischer, Patrizia, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Müller, Ralph, 8704 Herrliberg, CH
Müller, Thomas, 8820 Wädenswil, CH
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61F 5/058 → (51) ***A61F 5/37***

---

(51) ***A61F 5/37*** ***A61F 5/058*** (11) **1 946 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253906.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 848501 P
30.10.2006 US 863522 P
(54) • *Modulares System zum Positionieren von Patienten während medizinischer Verfahren*
• *Modular system for patient positioning during medical procedures*
• *Système modulaire pour le positionnement de patient au cours des procédures médicales*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Weinstein, Samantha A., Belmont, MA 02478, US
Skripps, Thomas Keith, Acton, MA 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **1 946 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001976.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005211
(54) • *Apparat zum Verhindern der Blockade des Atemsystems beim Schlafen und Anwendungsmethode*
• *Apparatus for preventing sleeping respiratory obstruction and method using same*
• *Appareil pour empêcher l'obstruction du système de voie respiratoire et procédé d'utilisation*

(71) Bio Sleep Med Co., Ltd., of 1st Fl. Riberta 11-5 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul, KR
(72) Hong, Junghwa, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Chol, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **1 946 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001977.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005210
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Schnarchens sowie Methode zur Anwendung*
• *Apparatus for preventing snoring and method using same*
• *Dispositif pour empêcher le ronflement et méthode d'utilisation*
(71) Bio Sleep Med Co., Ltd., of 1st Fl. Riberta 11-5 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul, KR
(72) Hong, Junghwa, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Chol, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61F 7/12 → (51) ***A61B 18/12***

A61F 13/00 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/00*** ***A61F 13/511*** (11) **1 946 730 A1** ***A61F 13/49***
(25) Ja (26) En
(21) 06797293.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317351 01.09.2006
(87) WO 2007/049398 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005309119
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TOKURA, Yuka, Kanonji-shi, Kagawa, 769-1602, JP
ITO, Yukihiro, Kanonji-shi, Kagawa, 769-1602, JP
HAYASHI, Toshihisa, Kanonji-shi, Kagawa, 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***A61F 13/539*** (11) **1 946 731 A1** ***A61F 13/511***
(25) Ja (26) En
(21) 06810659.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319201 27.09.2006
(87) WO 2007/052427 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005320049
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *OBJET ABSORBANT*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
NANBU, Chinatsu, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/494*** (11) **1 946 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811996.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320808 19.10.2006
(87) WO 2007/052475 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322567
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHES JETABLES*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) FURUYA, Kaori, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
MINATO, Hironao, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 5/44*** (11) **1 946 733 A1** ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06810077.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318112 13.09.2006
(87) WO 2007/043275 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005298117
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE DE VETEMENT A USAGE UNIQUE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
MIYOSHI, Takayuki, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/511*** ***B32B 3/24*** ***B32B 27/32*** (11) **1 946 734 A1** ***B32B 27/20***
(25) En (26) En
(21) 07000723.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Oberblatt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Topsheet and method for its manufacture*
• *Feuille de mise et son procédé de fabrication*
(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Teissier, Marie Pierre, 01480 Jassan Riottier, FR
Grefenstein, Achim, 67122 Altrip, DE
Loynet, Pierre, 69110 St Foy les Lyon, FR
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/539 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61G 3/06*** ***B60R 3/02*** (11) **1 946 735 A1** ***B61D 23/02***
(25) De (26) De
(21) 08000907.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007000913 U
(54) • *Zustiegs- und/oder Zufahrtshilfe für Fahrzeuge mit Personenbeförderung*
• *Access and/or entry assistance for vehicle for conveying persons*
• *Assistance à l'entrée et/ou à l'accès pour véhicules de transport de personnes*
(71) Kircher, Werner, Obere Weinbergstrasse 21, 34292 Ahnatal, DE
(72) Kircher, Werner, 34292 Ahnatal, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

A61G 3/06 → (51) ***B60R 3/02***

A61G 5/04 → (51) ***B62J 15/00***

A61G 5/04 → (51) ***B62K 5/00***

---

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/02*** (11) **1 946 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100596.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003361
(54) • *Vibrationstherapievorrichtung*
• *Vibration therapy device*
• *Dispositif de thérapie par vibrations*
(71) Patex Group Ltd., Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
(72) Guenther, Andreas, 98000, Monaco, MC
Vogt, Thomas, 9494, Schaan, LI
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61J 3/10*** ***B30B 11/02*** (11) **1 946 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154934.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 GB 0322358
(54) • *Vorrichtung zum Pressen von Pulver*
• *Apparatus for compacting powder*
• *Appareil pour le compactage de poudre*
(71) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
(72) Teckoe, Jason, Ely, Cambridgeshire CB6 3AY, GB

Merwood , Colin, Warblington, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Kessel, Stephen, Ronald, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 04768636.5 / 1 667 628

---

(51) ***A61J 7/00*** (11) **1 946 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004273.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006114
(54) • *Halbautomatische Arzneimittelverpackungsmaschine*
• *Semi-automatic medicine packaging machine*
• *Machine semi-automatique pour emballer des médicaments*
(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu Daegu, 704-730, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61J 7/00 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 9/04*** ***A47J 41/00*** (11) **1 946 739 A2** ***A61J 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08155191.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.05.2005 US 120281
(54) • *Belüftete und doppelwandige Saugflaschen*
• *Vented and Double Walled Baby Bottles*
• *Biberons à double paroi et purge d'air*
(71) Clute, Jason L., 2375 Round Hill Drive, Alamo, CA 94507, US
(72) Lee, Sung, Sacramento, CA 95829, US
McKendry, Bruce, Benicia, CA 94510, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06252247.9 / 1 719 493

A61J 9/04 → (51) ***A61J 9/00***

A61J 9/08 → (51) ***A61J 9/00***

---

(51) ***A61K 6/10*** (11) **1 946 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024029.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003604
(54) • *Zweikomponenten-Abformmassen*
• *Two component impression material*
• *Masses de moulage à deux composants*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Grundler, Andreas, 41542 Dormagen, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/44*** (11) **1 946 741 A1** ***A61K 8/36*** ***A61Q 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121861.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 FR 0752725
(54) • *Rasierschaum ohne Seife auf der Grundlage von N-Acylsarcosinat und linearer freier gesättigter Fettsäure; Rasierverfahren*
• *Soap-free shaving foam based on n-acylsarcosinate and free linear saturated fatty acid; shaving method*
• *Mousse à raser sans savon à base de n-acylsarcosinate et d'acide gras saturé linéaire libre; procédé de rasage*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubert, Lionnel, 95270, ASNIERES SUR OISE, FR
Dussault, Lydia, 78860, ST NOM LE BRETECHE, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/90***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/89*** (11) **1 946 742 A1** ***A61K 8/36*** ***A61Q 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08100402.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003174
(54) • *Kosmetische W/S-Emulsion mit 1,2-Decandiol*
• *Cosmetic W/S emulsion with 1.2 Decandiol*
• *Emulsion eau/silicone pour la peau contenant du 1,2-décandiol*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22083, Hamburg, DE
Hiddemann, Sarah, 22299, Hamburg, DE
Meiring, Uta, 21077, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 946 743 A2** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08100607.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008321
(54) • *Befeuchtungszusammensetzung*
• *Humectant Composition*
• *Composition humectante*
(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya Corp. Research&Dev. Division, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Kenya Corp. Research&Dev. Division, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 49/587***

A61K 8/35 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 946 744 A1** ***A61Q 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123588.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 FR 0655726
(54) • *Die Behandlung von Haarfasern mit einer Zusammensetzung enthaltend Pigmente und reaktive Silikonverbindungen*
• *Treatment of hair fibres with a composition comprising pigments and reactive silicone compounds*
• *Traitement de fibres capillaires à partir d'une composition comprenant des pigments et des composés siliconés réactifs*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
(74) Wattremez, Catherine, et al, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 5/00***

---

(51) ***A61K 8/90*** ***A61Q 1/06*** (11) **1 946 745 A2** ***A61K 8/04***
(25) En (26) En
(21) 08150226.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 US 880281 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Blockcopolymer, ein Haftmittel und einen hochviskosen Ester*
• *Cosmetic compositions containing a block copolymer, a tackifier and a high viscosity ester*
• *Composition cosmétique contenant un copolymère bloc, un agent collant et un ester de viscosité élevé*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui, Hy Si, PISCATAWAY, NJ New Jersey NJ 08854, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/12*** (11) **1 946 746 A1** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 07000945.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wässriges Partikelsystem zur Herstellung einer Formulierung zur Behandlung von Adipositas-Erkrankungen*
• *Particulate aqueous system for the preparation of a formulation for the treatment of adipose diseases*
• *Système aqueux particulaire pour la préparation d'une formulation pour le traitement de maladies adipeuses*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Mentrup, Edgard, Dr., 60437 Frankfurt am Main, DE
Pooth, Rainer, Dr., 68512 Bad Soden/Taununs, DE
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 946 747 A1**
A61K 47/26 ***A61K 9/00***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 07100681.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Taxanderivat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung von verbesserter Stabilität*
• *Pharmaceutical composition of improved stability containing taxane derivatives*
• *Composition pharmaceutique à stabilité améliorée contenant des dérivés de taxane*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barbier, Denis Robert, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 946 748 A1**
A61K 9/133 ***A61K 39/395***
A61K 47/42 ***A61P 35/00***
A61P 31/00
(25) Es (26) En
(21) 06807955.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/070135 15.09.2006
(87) WO 2007/034022 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 ES 200502276
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AN SÄUGETIERE ODER MENSCHEN*
• *COMPOSITION FOR ADMINISTRATION TO MAMMALS OR HUMANS*
• *COMPOSITION DESTINEE A ETRE ADMINISTREE A UN MAMMIFERE OU A UN ETRE HUMAIN*
(71) Serrano Gil, Daniel, Parc. 155, Urb Residenciales SIERRA MAR Picassent, 46220 Valencia, ES
(72) Serrano Gil, Daniel, 46220 Valencia, ES

A61K 9/133 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/14 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 946 749 A1**
A61K 9/70 ***A61L 31/00***
A61K 31/20 ***A61K 31/335***
A61K 38/57
(25) En (26) En
(21) 08006468.6 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.07.1993 US 94536
(54) • *Antioangionene Zusammensetzungen und Verwendungsverfahren*
• *Anti-angionene compositions and methods of use*
• *Compositions anti-angiogéniques et procédés d'utilisation*
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) Hunter, William L., Vancouver V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay, S., Vancouver V6K 1A1, CA
Arsenault, A, Larry, Ontario NEL 3E1, CA
Burt, Helen, M., Vancouver B C V6k 1A1, CA
Jackson, John, K., Vancouver V6N 2HN, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05020792.7 / 1 695 698
96119361.2 / 0 797 988
94920360.8 / 0 706 376

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 946 750 A1**
A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 07000977.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kopräzipitat, Herstellungsverfahren und Anwendungen davon*
• *Co-precipitate, method for preparing the same and uses thereof*
• *Co-précipité, procédé de préparation de celui-ci et utilisations de celui-ci*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas, 13713 Russiefa, JO
Rashid, Daid Iyad, 11151 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 9/68*** (11) **1 946 751 A1**
A61P 1/02
(25) It (26) En
(21) 07001304.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kaugummi auf Carrageenanbasis*
• *Carrageenan-based chewing gum*
• *Gomme à mâcher à base de carraghénane*
(71) Documedica S.A., Via Carona, 6, 6900 Lugano-Paradiso, CH
(72) Salini, Alberto, 6900 Lugano-Paradiso, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/72 → (51) ***C07K 14/245***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/09 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/136 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 31/196*** (11) **1 946 752 A1**
A61K 31/122 ***A61K 31/135***
A61K 31/136 ***A61K 31/192***
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 06796777.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316704 25.08.2006
(87) WO 2007/023935 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245672
(54) • *ANTIALLERGISCHES MITTEL*
• *ANTI-ALLERGIC AGENT*
• *AGENT ANTIALLERGIQUE*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KANO, Hiroshi c/o Division of Research and Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
IKEGAMI, Syuji c/o Division of Research and Development, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 31/196*** (11) **1 946 753 A1**
A61K 31/352 ***A61K 31/436***
A61K 45/00 ***A61K 47/18***
A61P 17/00 ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06822405.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321436 20.10.2006
(87) WO 2007/046544 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306520
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKATION MIT EINEM SALZ EINES MASTZELLEN-DEGRANULATIONSHEMMERS MIT EINER CARBOXY-GRUPPE MIT ORGANISCHEM AMIN*

- *PREPARATION FOR EXTERNAL APPLICATION COMPRISING SALT OF MAST CELL DEGRANULATION INHIBITOR HAVING CARBOXYL GROUP WITH ORGANIC AMINE*
- *PREPARATION POUR APPLICATION EXTERNE COMPRENANT UN SEL D'UN INHIBITEUR DE LA DEGRANULATION DES MASTOCYTES COMPORTANT UN GROUPE CARBOXYLE AVEC UNE AMINE ORGANIQUE*

(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) ENDO, Mitsuru, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
YAMASAKI, Keiko, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
MATSUMURA, Sueko, Columbus, Ohio 43210, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/20 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/202*** (11) **1 946 754 A1**
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822095.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321115 24.10.2006
(87) WO 2007/049586 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308522
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN COLITIS ULCEROSA UND/ODER MORBUS CROHN*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR ULCERATIVE COLITIS AND/OR CROHN'S DISEASE*
- *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE ET/OU DE LA MALADIE DE CROHN*

(71) Yamamoto, Keiko, 6-28-27-322, Saginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0032, JP
Yamada, Sachiko, 1227-4-A-1218, Hatsuzawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0845, JP
Okazaki, Yasushi, 3-28-16-1519, Yato-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo 1880001, JP
Nishii, Yasuho, 34-10-110, Seta 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1580095, JP
(72) Yamamoto, Keiko, Tokyo 165-0032, JP
Yamada, Sachiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-0845, JP
Okazaki, Yasushi, Nishitokyo-shi, Tokyo 1880001, JP
Nishii, Yasuho, Setagaya-ku, Tokyo 1580095, JP
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***A61K 31/202*** (11) **1 946 755 A1**
A61K 9/06 ***A61K 31/232***
A61K 45/00 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 47/24***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/34 ***A61K 47/36***
A61K 47/38 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 06823305.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322483 10.11.2006
(87) WO 2007/055327 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327341
17.02.2006 JP 2006040799
(54)
- *GEL-ZUSAMMENSETZUNG*
- *JELLY COMPOSITION*
- *COMPOSITION EN GELEE*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) UESHIMA, Hiroki, Tokyo 160-8515, JP
SUZUKI, Shigeharu, Tokyo 160-8515, JP
YOKOMIZO, Naomi, Tokyo 160-8515, JP
SATO, Atsushi, Tokyo 160-8515, JP
FUJII, Hirosato, Tokyo 160-8515, JP
KIMURA, Shigeru, Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 31/277*** (11) **1 946 756 A1**
A61K 8/41 ***A61P 37/00***
A61P 17/00 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07100668.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verwendung von Entacapon für kosmetische, dermatologische und pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Use of entacapone in cosmetic, dermatological and pharmaceutical compositions*
- *Utilisation d'entacapone dans les compositions cosmétiques, dermatologiques et pharmaceutiques*

(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) Kranich, Remo, 13503, Berlin, DE
Aydt, Ewald M., 14163, Berlin, DE
Bock, Daniel, 30161, Hannover, DE
Wolff, Gerhard, 16548, Glienicke-Nordbahn, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/335 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 31/36*** (11) **1 946 757 A1**
A61K 31/09 ***A61K 36/00***
A61K 35/00 ***A61P 43/00***
C07D 317/70
(25) Ja (26) En
(21) 06811953.6 (22) 18.10.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/320756 18.10.2006
(87) WO 2007/046426 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307534
(54)
- *ATR-HEMMER*
- *ATR INHIBITOR*
- *INHIBITEUR D'ATR*

(71) Niigata TLO Corporation, 8050, Ikarashi 2nochou, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
(72) NISHIDA, Hiroshi, Niigata Uni. of Pharmacy and Applied Life Sciences, Niigata-shi Niigata 956-8603, JP
HAMAMORI, Yasuo, Baylor College of Medicine, Houston Texas 77030, US
KONISHI, T., Niigata Uni. of Pharmacy and Applied Life Sciences, Niigata-shi Niigata 956-8603, JP
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/365*** (11) **1 946 758 A1**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 07001081.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Behandlung akuter myeloischer Leukämie*
- *Treatment of acute myeloid leukemia*
- *Traitement de la leucémie myéloïde aiguë*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Parc Industriel de la Chartreuse, Castres Cedex 81106, FR
(72) Brandely-Talbot, Maud, 75017 Paris, FR
Hurteloup, Pierre Patrick, 75017 Paris, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/366 → (51) ***C12Q 1/48***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/36***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/74***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 946 759 A1**
A61P 1/08 ***C07D 489/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06811510.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320197 10.10.2006
(87) WO 2007/043518 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296025
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN ÜBELKEIT UND/ODER ERBRECHEN*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR NAUSEA AND/OR VOMITING*
- *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA NAUSÉE ET/OU LE VOMISSEMENT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) SUZUKI, Tsutomu, Kanagawa 235-0019, JP
ISHIHARA, Yasunobu, Osaka 553-0002, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/495 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/06***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **1 946 760 A1**
A23L 1/30 ***A61P 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811588.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320281 11.10.2006
(87) WO 2007/043563 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298252
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARMFLORA*
• *COMPOSITION FOR IMPROVING INTESTINAL FLORA*
• *COMPOSITION DESTINÉE À AMÉLIORER LA FLORE INTESTINALE*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MURASHIMA, Koichiro, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
ENDO, Hiroya, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
BABA, Yuko, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
NAKAMURA, Hirofumi, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **1 946 761 A1**
A61K 47/18 ***A61K 47/28***
A61K 47/44 ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811872.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320617 17.10.2006
(87) WO 2007/046356 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303497
(54) • *TRÄGERZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NUKLEINSÄURETRANSPORT*
• *CARRIER COMPOSITION FOR NUCLEIC ACID TRANSPORT*
• *COMPOSITION VECTRICE POUR LE TRANSPORT D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP
(72) TOYOBUKU, Hidekazu, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
MIYAO, Hideo, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
SATO, Masako, Tokushima-shi Tokushima 771-0192, JP
SEKIGUCHI, Kazuo, Otsu-shi Shiga 520-0106, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **1 946 762 A1**
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
A61P 3/06 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 21/00***
A61P 35/00 ***A61P 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06796764.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316665 18.08.2006
(87) WO 2007/021034 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238572
06.06.2006 JP 2006157827
(54) • *FÄNGER VON SCHÄDLICHEM AKTIVEM SAUERSTOFF UND/ODER FREIEN RADIKALEN IN EINEM LEBENDEN KÖRPER*
• *SCAVENGER OF HARMFUL ACTIVE OXYGEN AND/OR FREE RADICAL IN LIVING BODY*
• *PIÉGEUR DE L'OXYGÈNE ACTIF ET/OU DES RADICAUX LIBRES NOCIFS DANS UN ORGANISME VIVANT*
(71) Ohta, Shigeo, Cityhouse Tamagawa 308 1949-1 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP
Murota, Wataru, 37 Aza Asada Otsu, Tsubata-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(72) OHSAWA, Ikuroh, Tokyo 161-0032, JP
OHTA, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP
MUROTA, Wataru, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 33/10*** (11) **1 946 763 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/04***
A61K 47/26 ***A61K 47/18***
A61P 25/02 ***A61P 25/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06746949.4 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/310671 29.05.2006
(87) WO 2007/055044 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323968
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER ERHOLUNG NACH EINER NARKOSE*
• *PROMOTER FOR RECOVERY FROM ANESTHESIA*
• *AGENT FACILITANT LE REVEIL APRES UNE ANESTHESIE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SATOU, Kazunori, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP
OGAWA, Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP
KOUYAMA, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100801, JP
MORI, Saori, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/26 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/36***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 946 764 A1**
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 3/02 ***A61P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781205.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314192 18.07.2006
(87) WO 2007/026474 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248187
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRIENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIVE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KON, Itaru, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
HAYASHI, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
TANAKA, Tatsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UNEYAMA, Hisayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SOMEKAWA, Shinji, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 946 765 A1**
A01K 67/027 ***A61K 31/7088***
A61K 45/00 ***A61K 48/00***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 27/02 ***A61P 43/00***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06810198.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318406 15.09.2006
(87) WO 2007/034753 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275479
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MIT CHONDROMODULIN-I ALS WIRKSTOFF*
• *REMEDY FOR ANGIOGENESIS-RELATED DISEASE COMPRISING CHONDROMODULIN-I AS THE ACTIVE INGREDIENT*

- *MÉDICAMENT POUR MALADIE EN RAPPORT AVEC L ANGIOGENÈSE COMPORTANT LA CHONDROMODULINE-I COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) Fukuda, Keiichi, 3-2, Sakae-cho, Nerima-Ku, Tokyo 1760006, JP
Hiraki, Yuji, 2-23, Chiyodaminami-cho, Kawachinagano-shi Osaka-fu, JP
(72) Fukuda, Keiichi, Tokyo 1760006, JP
Hiraki, Yuji, Kawachinagano-shi Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/104***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 9/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/505***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61P 15/08*** (11) **1 946 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797360.2 (22) 04.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317435 04.09.2006
(87) WO 2007/037098 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280307
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON REPRODUKTIONSSTÖRUNGEN*
• *REPRODUCTIVE DISORDER REMEDY*
• *REMEDE CONTRE UN TROUBLE DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Biovet, Inc., 12-15, Shibuya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) TAMURA, Takatoshi, Tokyo 153-0044, JP
MIWA, Yoshikatsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 38/42 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/57 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/38*** ***C12N 5/08*** ***A61P 37/04*** (11) **1 946 767 A2** ***A61K 35/14*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08004597.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 952532
(54) • *Autologe T-Zelle-Impfstoffe und -Verfahren*
• *Autologous T-cell vaccines against multiple sclerosis*
• *Matériaux et procédés de vaccins de lymphocyte T autologue*
(71) Opexa Pharmaceuticals, Inc., 1709 Dryden Road Suite 911, Houston, TX 77030, US
Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) Zhang, Jingwu, Missouri City TX 77459, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02778249.9 / 1 416 956

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/104***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/104*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/21*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/08*** (11) **1 946 768 A1** ***A61K 39/00*** ***A61P 31/04*** ***C07K 16/12*** ***G01N 33/569***
(25) Ja (26) En
(21) 06822526.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321565 27.10.2006
(87) WO 2007/049770 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005315202
(54) • *AUSSENMANTEL-PROTEIN PA5158 VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *OUTER COAT PROTEIN PA5158 OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *PROTEINE DE COUCHE EXTERIEURE PA5158 DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) TANAKA, Jiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OHSAWA, Fukuichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OKUTOMI, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAGASO, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
KUMAGAI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
SUZUKI, Takahisa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OTSUKA, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/108 → (51) ***C07K 14/245***

(51) ***A61K 39/116*** ***A61K 39/295*** (11) **1 946 769 A2** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 07116669.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 29.06.2000 GB 0015999
03.04.2001 GB 0108363
03.04.2001 GB 0108364
(54) • *Multivalente Impfstoffzusammensetzung mit niedriger Dose von Haemophilus influenzae Typ B*
• *Multivalent vaccine composition with reduced dose of Haemophilus influenzae type B*
• *Composition de vaccin multivalente avec dose réduite de Haemophilus influenzae type B*
(71) SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Boutriau, Dominique, 1330 Rixensart, BE
Capiau, Carine, 1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre Michel, 1330 Rixensart, BE
Lemoine, Dominique, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01960390.1 / 1 296 715

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/29*** ***C12N 1/18*** (11) **1 946 770 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 08000261.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2001 US 891894
(54) • *Verwendung von DC-Sign und DC-Sign-R zur Hemmung einer Virusinfektion mit Hepatitis C*
• *Uses of DC-sign and DC-signr for inhibiting hepatitis C virus infection*
• *Utilisations de signe DC et signe DC pour inhiber l'infection du virus de l'hépatite C*
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Olson, William, C., Ossining, NY 10562, US
Maddon, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02759107.2 / 1 411 980

A61K 39/29 → (51) ***C12N 15/40***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/116***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/38 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/38 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/295*** ***A61P 31/12*** (11) **1 946 771 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08153845.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 03.04.2001 GB 0108364
(54) • *Impfstoffzusammensetzung*
• *Multivalent vaccine composition*
• *Composition vaccinale*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Boutriau, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
Capiau, Carine c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE

Desmons, Pierre Michel c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
Lemoine, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 02735199.8 / 1 390 066

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 946 772 A1**
A61K 39/295 ***A61P 31/04***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 08153847.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 03.04.2001 GB 0108364
(54) • *Multivalente Impfstoffzusammensetzung*
• *Multivalent vaccine composition*
• *Composition vaccinale multivalente*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Boutriau, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE
Capiau, Carine c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre Michel c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE
Lemoine, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 02735199.8 / 1 390 066

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/116***

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 946 773 A2**
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 08005701.1 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.01.1999 AU PP807399
(54) • *Verbesserte Saponin-Adjuvanzverbindungen und entsprechende Verfahren*
• *Improved saponin adjuvant compositions and methods relating thereto*
• *Compositions d'adjuvant de saponine améliorée et procédés associés*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) Walker, John, Balwyn Victoria 3103, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99968288.3 / 1 140 165

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 946 774 A1**
A61P 9/10 ***A61P 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811724.1 (22) 13.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/320436 13.10.2006
(87) WO 2007/049468 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308949
(54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON GEHIRNINFARKT*
• *CEREBRAL INFARCTION-PREVENTIVE AGENT*
• *AGENT DE PREVENTION DE L'INFARCTUS CEREBRAL*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
Ehime University, 10-13, Dougohimata, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
(72) NISHIBORI, Masahiro, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
MORI, Shuji, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
TAKAHASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
TOMONO, Yasuko, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
ADACHI, Naoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8357, JP
LIU, Keyue, Ehime 791-0295, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 946 775 A2**
A61K 38/00 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08005897.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.08.1998 US 96180 P
(54) • *Kombinationstherapien für B-Zellen-Lymphome mit Verabreichung eines Anti-CD20-Antikörpers*
• *Combination therapies for B-cell lymphomas comprising administration of anti-CD20 antibody*
• *Polythérapies pour lymphomes B comprenant l'administration d'un anticorps anti-CD20*
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Grillo-Lopez, Antonio, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99942074.8 / 1 112 084

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 946 776 A1**
A61K 39/00 ***A61K 39/38***
(25) En (26) En
(21) 08006091.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 27.02.2002 US 360257 P
(54) • *Stabilisierte TNFR-Fc-Verbindung mit Arginin*
• *Stabilized TNFR-Fc composition comprising arginine*
• *Composition TNFR-Fc stabilisée comportant une arginine*
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Gombotz, Wayne, R., Kenmore, WA 98028, US
Remmele, Richard, L. Jr., Camarillo, CA 93012, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03716244.3 / 1 478 394

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/104***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 45/00 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 946 777 A1**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 07384007.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Substituierte Pyrazolinderivate zur Vermeidung von Gewichtszunahme*
• *Substituted pyrazoline for preventing weight gain*
• *Composés de pyrazoline substituée pour éviter la prise de poids*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Fisas-Escasany, María Ángeles, 08025 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H. Dr., 08960 Sant Just Desverns, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 946 778 A1**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 07384008.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wirkstoffzusammensetzung für Diabetesbehandlung*
• *Active substance combination for the treatment of diabetes*
• *Combinaison de substance active pour le traitement des diabètes*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Fisas-Escasany, Maria, Angeles, 08025 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut, H. Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 946 779 A1**
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 07384009.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung enthaltend substituierte Pyrazoline und gegen Dyslipämie wirksame Mittel*
• *Combination of substituted pyrazolines and agent for treating dyslipidemia*
• *Combination de pyrazoline substitués et de médicaments contre la dyslipidémie*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Fisas-Escasany, Maria Angeles, 08025 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H., 08960 Sant Just Desvem, ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61P 17/00***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/36*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/34*** (11) **1 946 780 A1** ***A61K 9/24*** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06823309.7 (22) 10.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/322487 10.11.2006
(87) WO 2007/055329 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327490
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE SOLID PREPARATION*
• *PREPARATION SOLIDE A LIBERATION CONTROLEE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) ENDO, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
OBAE, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
IBUKI, Ichirou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
YAGINUMA, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61L 2/10 → (51) ***A61L 9/20***

A61L 2/16 → (51) ***A01N 25/34***

A61L 2/26 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61L 9/20*** ***A61L 2/10*** ***B01D 53/86*** (11) **1 946 781 A1** ***C02F 1/10***
(25) Zh (26) En
(21) 06775452.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002134 22.08.2006
(87) WO 2007/022709 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 CN 200510036660
22.08.2005 CN 200520063285 U
01.11.2005 CN 200520066371 U
22.11.2005 CN 200520067727 U
21.04.2006 CN 200610035126
21.04.2006 CN 200620058051 U
(54) • *KOMBINIERTES LABYRINTH-FLÜSSIGKEITS-STERILISATIONSGERÄT*
• *A COMBINED LABYRINTHINE FLUID STERILIZING APPARATUS*
• *APPAREIL COMBINE DE STERILISATION A GAZ DE TYPE LABYRINTHIQUE*
(71) Solar City Limited, 145 Waterloo Road, Ground Floor, Kowloon Tong Hong Kong, CN
(72) CHAN, Hak-Man, Hong Kong, CN
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 31/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61L 31/00 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61M 1/14*** (11) **1 946 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782381.5 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/315523 04.08.2006
(87) WO 2007/043237 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297442
(54) • *BLUTREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES REZIRKULATIONSQUOTIENTEN*
• *BLOOD PURIFICATION APPARATUS AND METHOD OF COMPUTING RECIRCULATION RATIO THEREOF*
• *APPAREIL DE CLARIFICATION DU SANG ET PROCÉDÉ DE CALCUL DU RAPPORT DE RECIRCULATION IDOINE*
(71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) MURAKAMI, Tomoya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
MORI, Yoshihiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 946 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005711.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.03.2000 US 188133 P
(54) • *Extrakorporales Verfahren und Vorrichtung zur Blutverarbeitung*
• *Extracorporeal blood processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement sanguin extracorporel*
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Bainbridge, Marlene, Golden CO 80403, US
Keller, Muriel, Thornton CO 80241, US
Gordon, Timothy M., Littleton CO 80215, US
Mcateer, Michael J., Lakewood CO 80232, US
Butze, Scott, Littleton CO 80128, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01918528.9 / 1 231 956

(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04*** (11) **1 946 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006167.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2005 US 710373 P
(54) • *Vorrichtung zur Trennung einer Flüssigverbindung in mindestens zwei Komponenten*
• *Apparatus for separating a composite liquid into at least two components*
• *Appareil de séparation d'un liquide composite dans au moins deux composants*
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Hagström, Johan-Petter, Hägersten 12940, SE
Holmes, Brian, M., Lakewood Colorado 80227, US
Hake, Charles, L., Arvada Colorado 80003, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06076580.7 / 1 757 319

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 946 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001123.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bewässerungssystem*
• *An irrigation system*
• *Système d'irrigation*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghøj, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Corydon, Marlene, 3060 Espergærde, DK

Lund, Jesper Grøndahl, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 946 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001124.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spülsystem mit Pumpe*
• *An irrigation system with a pump*
• *Système d'irrigation avec une pompe*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Tanghøj, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Corydon, Marlene, 3060 Espergærde, DK
Lund, Jesper Grøndahl, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61M 5/178*** ***G09F 3/10*** (11) **1 946 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250274.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 897009 P
(54) • *Spritze und Spritzenetikett*
• *Syringe and syringe label*
• *Seringue et étiquette de seringue*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lavi-Loebl, Adi, 40600 Tel-Mond, IL
Aharon, Hava, 44374 Kefar Saba, IL
Petter, Ram, 71908 Reut, IL
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61M 5/28*** ***A61B 17/34*** (11) **1 946 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004372.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 06.10.2003 US 508300 P
15.06.2004 US 867215
(54) • *Spritze zur Verabreichung eines therapeutischen Mittels in Gewebe*
• *Syringe for administering a therapeutic agent into tissue*
• *Seringue pour administrer un agent thérapeutique dans un tissu*
(71) Activeo, LLC, Legal Department 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84095, US
(72) Murphy, Kieran P. Dr., Baltimore, MD 21210, US
Muto, Mario, I-80122 Napoli, IT
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04791785.1 / 1 670 526

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **1 946 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102015.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 US 838032
(54) • *Sicherheitsschirmsystem für vorgefüllte Spritzen*
• *Safety shield system for prefilled syringes*
• *Système d'écran de sécurité pour seringues préremplies*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Jansen, Hubert, 38320, Poisat, FR
Gagnieux, Samuel, 38320, Eybens, FR
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 02728851.3 / 1 379 300

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 16/06 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 946 790 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425001.8 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 IT MI20070069
(54) • *Multisensorischer Diffusor mit Wellness-Sequenzen im Zusammenhang mit Meditation, Schlaf, Entspannung und Energie*
• *Multisensorial diffuser with welness sequences related to meditation, sleep, relax and energy*
• *Diffuseur multisensoriel de séquences de bien-être associées à la méditation, au sommeil, à la relaxation et à l'énergie*
(71) N.P.S. Srl, In the person of Gerosa Ivan sole manager Viale Giacomo Matteotti 489, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) Gerosa, Ivan, 20099 Sesto San Giovanni Milan, IT

A61M 25/00 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 39/06*** (11) **1 946 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100503.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007638
(54) • *Dauernadel*
• *Indwelling needle*
• *Aiguille pour usage de longue durée*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Wada, Yoshihiro, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/56***

A61M 35/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A61M 39/00*** ***A61M 39/10*** (11) **1 946 792 A1** ***A61M 39/26***
(25) En (26) En
(21) 08100540.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 19.01.2007 JP 2007010702
(54) • *Luer-Stecker*
• *Male luer connector*
• *Connecteur Luer mâle*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Sakai, Yosuke, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Kitani, Ichiro, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***A61M 39/24*** (11) **1 946 793 A1**
(25) It (26) En
(21) 07123017.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 IT TO20070023
(54) • *Einwegventil für medizinische Infusionsleitungen und dergleichen*
• *One-way valve for medical infusion lines and the like*
• *Vanne unidirectionnelle pour bandes d'infusion médicales et similaires*
(71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 946 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004952.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vagus-Anregung durch elektrische Signale zur Kontrolle von Kleinhirntremor*
• *Vagus nerve stimulation by electrical signals for controlling cerebellar tremor*
• *Stimulation du nerf vague par des signaux électriques pour contrôler le tremblement cérébelleux*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) Marrosu, Franco, Dr., 09012 Capoterra (CA), IT
Marrosu, Maria Giovanna, Dr., 09012 Capoterra (CA), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05015797.3 / 1 745 818

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 946 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106109.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007332
(54) • *Strahlungs-/Bestrahlungsverfahren und Kontrollgerät für eine Radiotherapievorrichtung*
• *Radiation irradiation method and radiotherapy apparatus controller*
• *Procédé d'irradiation/radiation et contrôleur d'appareil de radiothérapie*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Urano, Susumu c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima, JP
Kaneko, Shuji c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima, JP

Takahashi, Kunio c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima, JP
Tsukuda, Kazuhiro c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Hiroshima, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 946 796 A2**
G21G 4/08
(25) En (26) En
(21) 07150325.4 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 12.12.2001 US 339313 P
(54) • *Radioaktives Ion*
• *Radioactive ion*
• *Ion radioactif*
(71) The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, collectively doing business as Triumf, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
(72) Vincent, John S., Vancouver British Columbia V5Y 2P8, CA
Ruth, Thomas J., Vancouver British Columbia V6S 1M4, CA
Zyuzin, Alexander, Vancouver British Columbia V6T 1X7, CA
D'Auria, John Michael, North Vancouver British Columbia V7G 1B8, CA
Ottewell, David F., Vancouver British Columbia V4M 4C7, CA
Harshman, Dale R., Lyden, WA 98264, US
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 02787004.7 / 1 463 533

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 946 797 A2**
G21G 4/08
(25) En (26) En
(21) 07150329.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 12.12.2001 US 339313 P
(54) • *Radioaktives Ion*
• *Radioactive ion*
• *Ion radioactif*
(71) The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, collectively doing business as Triumf, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
(72) Vincent, John S., Vancouver British Columbia V5Y 2PB, CA
Ruth, Thomas J., Vancouver British Columbia V6S 1M4, CA
Zyuzin, Alexander, Vancouver British Columbia V6T 1X7, CA
D'Auria, John Michael, North Vancouver British Columbia V7G 1B8, CA
Ottewell, David F., Vancouver British Columbia V4M 4C7, CA
Harshman, Dale R., Lyden, WA 98264, US
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 02787004.7 / 1 463 533

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/702***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 1/02 → (51) ***A61K 9/68***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/485***
A61P 1/12 → (51) ***C07K 14/245***
A61P 1/16 → (51) ***C07J 9/00***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 3/00 → (51) ***C07K 14/435***
A61P 3/02 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 209/36***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 3/04 → (51) ***C07K 7/06***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 7/00 → (51) ***C07D 409/12***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 211/74***
A61P 7/04 → (51) ***C08J 3/12***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 409/12***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 211/74***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 409/12***
A61P 9/10 → (51) ***C07K 7/06***
A61P 9/10 → (51) ***C12Q 1/48***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 11/02 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 11/06 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 13/02 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 15/08 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***A61P 17/00*** (11) **1 946 798 A1**
A61P 17/10 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 07290076.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzungen mit Retinoid- und Chromenon-Derivaten*
• *Compositions containing retinoid and chromenone derivatives*
• *Compositions contenant des dérivés de rétinoïde et de chrométnone*
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(72) Oddos, Thierry, 92190 Meudon, FR
von Stetten, Otto, 52072 Aachen, DE
Brillouet, Anne-Sophie, 27400 Louviers, FR
Issachar, Nathalie, 75016 Paris, FR
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/196***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/202***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/277***
A61P 17/00 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 17/10 → (51) ***A61P 17/00***
A61P 17/16 → (51) ***C07K 14/435***
A61P 19/02 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 25/02 → (51) ***A61K 33/10***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 295/12***
A61P 25/26 → (51) ***A61K 33/10***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 27/14 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 405/14***
A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 9/127***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/104***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/385***
A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/435***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/385***
A61P 31/20 → (51) ***C07K 7/06***
A61P 33/00 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/06***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***
A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/365***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/277***

A61P 37/02 → (51) **C07K 7/06**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/00**

A61P 37/04 → (51) **C07K 14/245**

A61P 37/06 → (51) **C12N 15/00**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/196**

A61P 37/08 → (51) **C12N 15/00**

A61P 39/06 → (51) **A61K 33/00**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/36**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 43/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 43/00 → (51) **C12N 9/12**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/00**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/90**

(51) **A61Q 5/00** **A61Q 5/02** **A61Q 17/04** **A61K 8/891** (11) **1 946 799 A2** **A61Q 15/00** **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08150458.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010661
(54) • *Silikon-Copolymer und dieses enthaltende Kosmetika*
• *Silicone copolymer and cosmetics comprising the same*
• *Copolymère siliconé et cosmétiques le comprenant*
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33, Kitago, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
(72) Sakuta, Koji, Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi Fukui 379-0224, JP
Hatanaka, Masahide, Kitago Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
Okuda, Harukazu, Kitago Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 31/277**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/00**

A62C 2/06 → (51) **F28D 20/02**

(51) **A62C 19/00** **A62C 35/08** (11) **1 946 800 A1** **F42D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07100864.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Brandschutzeinrichtung*
• *Fire protection system*
• *Système de protection contre le feu*
(71) Komvoort B.V., Celsiusstraat, 8, 7701 BW Dedemsvaart, NL
(72) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, 4463 WT, Goes, NL
Hakvoort, Marcus Bernardus Joannes, 7705 PH, Drogteropslagen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A62C 35/08 → (51) **A62C 19/00**

(51) **A63B 22/04** (11) **1 946 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251949.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 US 881205 P
01.03.2007 US 681035
(54) • *Flexible Stützsysteme mit variabler Geometrie und Verwendungsverfahren dafür*
• *Variable geometry flexible support systems and methods for use thereof*
• *Systèmes de support flexible à géométrie variable et les procédés d'utilisations associés*
(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
(72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A63B 22/04** (11) **1 946 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251970.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 US 881205 P
01.03.2007 US 681045
(54) • *Stützanordnungssystem mit Schiebung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Translating support assembly systems and methods for use thereof*
• *Systèmes d'assemblage de supports de translation et procédés d'utilisation associés*
(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
(72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A63B 53/14 → (51) **B29C 45/16**

(51) **A63B 69/00** **A63B 69/36** (11) **1 946 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001186.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Übungssystem*
• *Practice system*
• *Système d'entraînement*
(71) Friend for Golfers GmbH, Johann-Strauß-Straße 15, 85591 Vaterstetten b. München, DE
(72) Hohla, Kristian, 80799 München, DE
Korn, Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
Hegels, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

A63B 69/36 → (51) **A63B 69/00**

A63B 69/36 → (51) **A63F 13/10**

(51) **A63C 5/052** **A63C 5/07** A63C 5/00 (11) **1 946 804 A1** **A63C 5/12** A63C 5/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 08000833.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 FR 0700306
(54) • *Snowboard mit einem Versteifungseinsatz*
• *Snowboard provided with rigidifying insert*
• *Planche de glisse munie d'insert de rigidification*
(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Guex, Jean-Philippe, 74960 Cran Gevrier, FR
Metral, Patrick, 74940 Annecy Le Vieux, FR
Bourgier, Aldric, 74600 Vieugy, FR
Favret, Lionel, 74000 Annecy, FR

A63C 5/07 → (51) **A63C 5/052**

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/052**

(51) **A63F 9/30** (11) **1 946 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125879.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kran-Spielmaschine für den Hausgebrauch*
• *Home-use crane game machine*
• *Machine de jeu à grue à utilisation domestique*
(71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Todokoro, Shinji, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 946 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002612.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006321428
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speichermedium mit darauf gespeichertem Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus and storage medium storing information processing program*
• *Appareil de traitement d'informations et support de stockage stockant un programme de traitement d'informations*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A63F 13/02 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***A63F 13/10*** ***A63B 69/36*** (11) **1 946 807 A1** A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 07001185.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spielsimulator und Verfahren zur Berechnung eines tatsächlichen Qualitätswertes*
• *Play simulator and method of calculating an actual quality-value*
• *Simulateur de jeu et procédé pour calculer une valeur réelle de qualité*
(71) Friend for Golfers GmbH, Johann-Strauß-Straße 15, 85591 Vaterstetten b. München, DE
(72) Hohla, Kristian, 80799 München, DE
Korn, Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
Hegels, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
Khrustalev, Peter, 80935 München, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/12***

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/10*** (11) **1 946 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797925.2 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318175 13.09.2006
(87) WO 2007/049407 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312499
(54) • *NETZWERKSPIELSYSTEM, SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *NETWORK GAME SYSTEM, GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE JEU EN RESEAU, CONSOLE DE JEU ET SON PROCEDE DE COMMANDE ET SUPPORT STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) ONUKI, Katsunori c/o Konami Digital Entertainment Co.,Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
GOTO, Ken c/o Konami Digital Entertainment Co.,Ltd, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
TSUCHIYA, Shin c/o Konami Digital Entertainment Co.,Ltd, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
MUNEMASA, Toshikazu c/o Konami Digital Entertainment Co.,Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 946 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123337.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.12.2006 KR 20060136780
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Umwandlung von Bewegungssignalen*
• *Apparatus, method and medium converting motion signals*
• *Appareil, procédé et support de conversion de signaux de mouvement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sohn, Jun-il, Gyeonggi-do 449-712, KR
Bang, Won-chul, Gyeonggi-do 449-712, KR
Choi, Eun-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A63H 3/44*** (11) **1 946 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114044.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 653554
(54) • *Stoffpuppenkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *A cloth doll head and a method for making the same*
• *Tête de poupée en tissu et son procédé de fabrication*
(71) TY, Inc., 280 Chestnut Avenue, Westmont, IL 60559-1139, US
(72) Kim, Kap Yeon, Seoul, KR
Sin, Dong Su, Suzhou City, CN
Hwang, Sun Jin, Suzhou City, CN
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

B01D 3/00 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 9/02 → (51) ***C07C 51/02***

B01D 17/02 → (51) ***C10M 175/00***

B01D 25/24 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 29/01*** ***B01D 29/07*** (11) **1 946 811 A1** ***B01D 46/52***
(25) De (26) De
(21) 07116831.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 202006018187 U
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Elément filtrant*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Volkmer, Daniel, 84130, Dingolfing, DE
Meier, Jörg, 85716, Unterschleißheim, DE
Grad, Maximilian, 84163, Marklkofen, DE
Rackerseder, Johann, 84168, Aham, DE
Weindl, Markus, 84163, Steinberg, DE
Ammersdörfer, Micha, 84160, Frontenhausen, DE
Brenneis, Fritz, 84163 Marklkofen, DE

B01D 29/07 → (51) ***B01D 29/01***

(51) ***B01D 29/15*** ***B01D 35/16*** (11) **1 946 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118467.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057388
(54) • *Rückspülbarer Filter*
• *Rewindable filter*
• *Filtre à rétrolavage*
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 46/52*** (11) **1 946 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115734.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 102006056552
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filtereinsatzes*
• *Method for manufacturing a filter insert*
• *Procédé de fabrication d'un élément de filtration*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Rohrmeier, Josef, 84082, Laberweinting, DE
Rabanter, Anton, 84163, Marklkofen, DE
Rackerseder, Johann, 84168, Aham, DE

(51) ***B01D 29/39*** ***B01D 29/66*** (11) **1 946 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001085.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückspülfiltration*
• *Device and method for backwash filtration*
• *Procédé et dispositif destinés à la filtration avec rétrolavage*
(71) BOKELA Ingenieurgesellschaft für mechanische Verfahrenstechnik mbH, Gottesauer Strasse 28, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Bott, Reinhard, Dr., 76337 Waldbronn, DE
Langeloh, Thomas, Dr., 76126 Heidelberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/39***

B01D 35/16 → (51) ***B01D 29/15***

(51) ***B01D 39/00*** (11) **1 946 815 A1**
(25) En (26) En

(21) 07023471.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333027
(54) • *Antiallergenfilter und Luftreinigungssystem*
• *Anti-allergen filter and air cleaning system using the same*
• *Filtre anti-allergène et système de purification d'air l'utilisant*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Imafuji, Tomohisa, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B01D 39/04 → (51) ***C12M 1/26***

B01D 39/16 → (51) ***C12M 1/26***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **1 946 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024360.5 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061329
(54) • *Produktfilter*
• *Product filter*
• *Filtre de produit*
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Born, Olaf, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE
Gammeltoft, Kim, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE
Gebel, Norbert, Dipl.-Ing, 86159 Augsburg, DE
Oberkirsch, Robert, Dipl.-Ing, 86163 Augsburg, DE

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 946 817 A1**
B01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 08153233.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
(54) • *Luftfilter*
• *Air Cleaner*
• *Filtre à air*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US
Finnerty, Carolyn J., Bloomington, MN 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07100014.5 / 1 795 246
03021269.0 / 1 410 832
00910290.6 / 1 159 052

B01D 46/52 → (51) ***B01D 29/01***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 946 818 A1**
B01D 53/26 ***B01D 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301628.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 FR 0655772
(54) • *Industrielle Einrichtung enthaltend eine Vorrichtung zum Schutz ihrer inneren Teile*
• *Indutrial equipment comprising a device for protecting its inner parts*
• *Equipement industriel comportant un dispositif de protection des parties internes*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) De Bussy, Francois, 75012, Paris, FR
Monereau, Christian, 75011, Paris, FR
Beauvois, Jean-Claude, 89100, Soucy, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, l'Air Liquide SA Intellectual Property Department 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 946 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254982.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 881307 P
02.11.2007 US 934104
(54) • *Vorentleerende Lufttrocknersteuerung in Druckluftsystem*
• *Pre-emptive air dryer control in a compressed air system*
• *Contrôle de dessiccation d'air préemptive dans un système d'air comprimé*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Levan, Jimmy L., Statesville NC 28677, US
Mistry, Vipul R., Charlotte NC 28214, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/86 → (51) ***A61L 9/20***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/92***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/92 → (51) ***H01M 8/02***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/10***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/96 → (51) ***B01J 23/92***

(51) ***B01D 61/02*** (11) **1 946 820 A1**
C02F 1/44 ***B01D 61/06***
(25) En (26) En
(21) 08004227.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2002 US 137072
(54) • *Zweistufiges Nanofiltrierungs-Seewasser-Entsalzungsssystem*
• *Two stage nanofiltration seawater desalination system*
• *Système de désalinisation de l'eau de mer par nanofiltration à deux étapes*
(71) City of Long Beach, 11th Floor, 311 W. Ocean Boulevard, Long Beach, CA 90802, US
(72) Diem Xuan Vuong, San Clemente, California 92672, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03728541.8 / 1 499 424

B01D 61/06 → (51) ***B01D 61/02***

(51) ***B01D 61/42*** (11) **1 946 821 A1**
C25B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822063.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321043 23.10.2006
(87) WO 2007/049549 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005313215
27.12.2005 JP 2005375017
16.06.2006 JP 2006167398
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER SALZ-, HYDROXID- ODER OXIDPARTIKEL UND NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN HERGESTELLTE FEINE SALZ-, HYDROXID- ODER OXIDPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE PARTICLES OF SALT, HYDROXIDE OR OXIDE, AND FINE PARTICLES OF SALT, HYDROXIDE OR OXIDE PRODUCED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES DE SEL, D HYDROXYDE OU D OXYDE ET FINES PARTICULES DE SEL, D HYDROXYDE OU D OXYDE PRODUITES AU MOYEN D UN TEL PROCEDE*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) HORIGUCHI, Shinichi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OOSHIMA, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
ARIZONO, Jyunichi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B01D 61/44 → (51) ***C07C 51/02***

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/54***

(51) ***B01D 61/54*** (11) **1 946 822 A2**
B01D 61/48 ***C02F 9/00***
C02F 1/469
(25) En (26) En
(21) 08100394.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.04.2005 US 105136
(54) • *Regenerierung der Aufnahmemedien in elektrischen Reinigungsvorrichtungen*
• *Regenareation of adsorption media within an electrodeionization device*

- *Régénération de support d'adsorption dans des appareils de purification électrique*

(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
LIANG, Li-Shiang, Harvard, MA 01451, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
(62) 06737904.0 / 1 877 165

---

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 946 823 A1**
B01D 69/08
(25) Ja (26) En
(21) 06810216.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318424 15.09.2006
(87) WO 2007/040035 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287096
(54) • *HOHLFASERBÜNDEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERBÜNDELS, ROHRFÖRMIGES HOHLFASERMEMBRANMODUL UND HOHLFASERMEMBRANMODUL VOM EINTAUCHTYP*
• *HOLLOW FIBER BUNDLE, PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW FIBER BUNDLE, TUBULAR HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND IMMERSION TYPE HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
• *FAISCEAU DE FIBRES CREUSES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU DE FIBRES CREUSES, MODULE DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES TUBULAIRES ET MODULE DE MEMBRANE DE FIBRES CREUSES DE TYPE A IMMERSION*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TADA, Yasuhiro, Omitama-city, Ibaraki 311-3436, JP
EBIHARA, Yasushi, Omitama-city, Ibaraki 311-3436, JP
HINO, Masayuki, Omitama-city, Ibaraki 311-3436, JP
KATO, Takafumi, Omitama-city, Ibaraki 311-3436, JP
MIZUNO, Toshiya, Omitama-city, Ibaraki 311-3436, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 946 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022735.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 874012 P
(54) • *Filteranordnungen, Filterungsverteiler, Filterungseinheiten und Verfahren zur Kanalisierung von Permeaten*
• *Filtration assemblies, filtration manifolds, filtration units, and methods of channeling permeate*
• *Ensembles de filtration, collecteurs de filtration, unités de filtration et procédé de canalisation de perméat*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US
Scholz, Thomas, Mt. Sinai, NY 11766, US
Weinstein, Martin, South Dartmouth, MA 02748, US
Messier, Sylvia, Stow, MA 01775, US
Pearl, Steven, Hollis, NH 03049, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 946 825 A1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 07022736.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 873980 P
(54) • *Filteranordnungen und Verfahren zur Erhaltung des Drucks in Filterungseinheiten von Filteranordnungen*
• *Filtration assemblies and methods of maintaining compression of filtration units in filtration assemblies*
• *Ensembles de filtration et procédés de maintien de compression d'unités de filtration dans des ensembles de filtration*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US
Morizio, Franco, Commack, NY 11725, US
Ieraci, Robert, Franklin Square, NY 11010, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 65/06 → (51) ***C11D 3/39***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/36***

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 946 826 A1**
B01D 69/10 ***B01D 53/22***
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 08007429.7 (22) 23.07.2003
(84) FR
(30) 25.07.2002 JP 2002216348
31.07.2002 JP 2002222415
30.09.2002 JP 2002285738
(54) • *Herstellungsverfahren für Wasserstofferzeugungsfilter*
• *Production method of hydrogen production filter*
• *Procédé de production de filtre de production d'hydrogène*
(71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Yagi, Hiroshi, Tokyo 162-8001, JP
Maeda, Takanori, Tokyo 162-8001, JP
Oota, Yoshinori, Tokyo 162-8001, JP
Uchida, Yasuhiro, Tokyo 162-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03771289.0 / 1 541 221

---

(51) ***B01D 71/36*** (11) **1 946 827 A1**
B01D 71/70 ***B01D 69/12***
(25) En (26) En
(21) 08100375.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 624326
(54) • *Komposit-Membran zur Trennung von Kohlendioxid*
• *Composite membrane for separation of carbon dioxide*
• *Membrane composite pour la séparation de dioxyde de carbone*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tandon, Kunj, 560065, Bangalore, IN
Rapol, UmakantPlot No. 3 Sree Krishna Apartments, 560003, Bangalore, IN
Barik, Ullash Kumar, 752109, Orissa, IN
Vetrivel, Rajappan, Kundalahalli 560066, Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 71/70 → (51) ***B01D 71/36***

B01F 3/08 → (51) ***A23C 9/15***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 946 828 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07023067.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006321306
(54) • *Mikrochemische Analysevorrichtung, Mikromischvorrichtung und mikrochemisches Analysesystem damit*
• *A microchemical analysis device, a micro mixing device, and a microchemical analysis system comprising the same*
• *Dispositif d'analyse microchimique, dispositif de micro-mélange et système d'analyse microchimique correspondant*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Ito, Naoko, Otawara-Shi Tochigi, JP
Kanayama, Shoichi, Otawara-Shi Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01F 15/00 → (51) ***B65D 75/58***

B01F 15/02 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B01J 3/00*** (11) **1 946 829 A1**
B09B 3/00 ***B01J 19/24***
B01J 19/28 C10L 5/48
D21B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07000166.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozess und Vorrichtung zur Abfallbehandlung*
• *Process and apparatus for waste treatment*
• *Procédé et appareil pour le traitement des déchets*
(71) Sterecycle Ltd., 15 Knaresborough Place, London SW5 OTF, GB
(72) Grierson, John Duncan, London SW7 4AL, GB
Campion, Philip James, Stockport SK6 8AT, GB

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

B01J 13/14 → (51) **C08F 2/44**

(51) **B01J 19/00** **C12M 1/00** **G01N 37/00** (11) **1 946 830 A1** **G01N 35/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06821911.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320709 18.10.2006
(87) WO 2007/052471 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322507
(54) • *MIKROREAKTOR UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSZUFUHR UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MICROREACTOR AND METHOD OF LIQUID FEEDING MAKING USE OF THE SAME*
• *MICROREACTEUR ET PROCEDE D ALIMENTATION EN LIQUIDE L UTILISANT*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) HIGASHINO, Kusunoki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SANDO, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAKAJIMA, Akihisa, Tokyo 163-0512, JP
AOKI, Youichi, Tokyo 163-0512, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 19/00** **B01L 3/00** **C12M 1/34** **G01N 33/50** (11) **1 946 831 A1** **B01L 3/02** **F04B 43/04** **G01N 35/10**
(25) En (26) En
(21) 07122365.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334264
(54) • *Modulare Prüfvorrichtung für Mikrochips*
• *Modular microchip inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection de micro-puce modulaire*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kitamura, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Nobumoto, Yushi, Hino-shi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **B01J 19/08** **C04B 41/45** (11) **1 946 832 A1**
(25) It (26) En
(21) 07100843.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bearbeitungsverfahren für Oberflächen von Steinmaterialien und Verbundstoffen*
• *A processing method for surfaces of stone materials and composites*
• *Procédé de traitement de surfaces en matériaux de pierre et composites*
(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
SAID SPA, S.S. del Pasubio, 46, 36033 ISOLA VICENTINA (Vicenza), IT
(72) Riccardi, Claudia, 20147 Milano, IT
Esena, Paola, 24047 Treviglio, IT
Zanini, Stefano, 20039 Varedo, IT
Bonato, Giannino, 36015 Schio, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01J 19/24 → (51) **B01J 3/00**

B01J 19/24 → (51) **G01N 33/68**

B01J 20/22 → (51) **C10G 25/00**

(51) **B01J 21/08** **B01J 23/75** **B01J 35/08** **D01F 9/12** (11) **1 946 833 A1** **B01J 23/755** **C01B 31/02**
(25) En (26) En
(21) 07006228.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876234 P
(54) • *Katalysator-Nanopartikeln zur Herstellung von Karbonnanoröhre*
• *Catalyst nanoparticles for obtaining carbon nanotubes*
• *Nanoparticules de catalyseur pour l'obtention de nanotubes de carbone*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Esconjauregui, Santiago Cruz, 3001 Leuven, BE
Whelan, Caroline, 5310 Hanret, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B01J 23/10** **B01D 53/94** **B01J 32/00** (11) **1 946 834 A1** **B01J 23/63** **B01J 37/03**
(25) Ja (26) En
(21) 06823217.2 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322313 01.11.2006
(87) WO 2007/052821 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321125
15.05.2006 JP 2006135643
(54) • *KATALYSATORTRÄGERPARTIKEL, ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYST CARRIER PARTICLE, EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST, AND METHODS FOR PRODUCING THOSE*
• *PARTICULE DE SUPPORT DE CATALYSEUR, CATALYSEUR D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUBARA, Hiroyuki, Aichi 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/36** **B01J 23/75** (11) **1 946 835 A1** **C10G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 06256434.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fischer-Tropsch-Katalysator*
• *Fischer-Tropsch catalyst*
• *Catalyseur Fischer-Tropsch*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 23/42 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 23/63** **B01D 53/86** **B01J 23/42** **F01N 3/10** (11) **1 946 836 A1** **B01D 53/94** **B01J 32/00** **F01N 3/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06832403.7 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/321589 24.10.2006
(87) WO 2007/049778 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308552
14.07.2006 JP 2006194548
(54) • *KATALYSATORTRÄGER UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *CATALYST SUPPORT AND CATALYST FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR ET CATALYSEUR POUR EPURATION DE GAZ D ECHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOYAMA, Akio, Mishima-shi Shizuoka 411-0029, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/63 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/75 → (51) **B01J 21/08**

B01J 23/75 → (51) **B01J 23/36**

B01J 23/755 → (51) **B01J 21/08**

(51) **B01J 23/78** **B01J 23/83** (11) **1 946 837 A2** **B01J 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08004950.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.10.2002 US 273384
(54) • *Katalysator mit interstitiellem Metallhybrid zur Behandlung von organischen Verbindungen*
• *Catalyst comprising an interstitial metal hydride for the treatment of organic compounds*
• *Catalyseur comportant un hybride métallique intersticiel pour le traitement de composants organiques*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US

(72) Purta, David A., Gibsonia, PA 15044, US
Portnoff, Marc A., Pittsburgh, PA 15213, US
Pourarian, Faiz, Wexford, PA 15090, US
Nasta, Margaret A., McKeesport, PA 15132-1653, US
Zhang, Jingfeng, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03809026.2 / 1 587 619

B01J 23/83 → (51) ***B01J 23/78***

B01J 23/89 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***B01J 23/92*** ***B01J 38/60*** ***B01J 38/66*** ***B01D 53/86*** (11) **1 946 838 A2** ***B01J 38/64*** ***B01J 38/68*** ***B01D 53/96***
(25) En (26) En
(21) 08003808.6 (22) 09.03.1999
(84) AT DE IT NL SE
(30) 24.07.1998 JP 20941798
24.07.1998 JP 20941898
(54) • *Verfahren zur Regenerierung eines Denitrierungskatalysators*
• *Methods for the regeneration of a denitration catalyst*
• *Procédé de régénération d'un catalyseur de dénitration*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nojima, Shigeru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iida, Kozo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Obayashi, Yoshiaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03004308.7 / 1 325 779
99103952.0 / 0 974 397

B01J 27/26 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***B01J 31/22*** ***B01J 27/26*** (11) **1 946 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000079.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002555
(54) • *Doppelmetallcyanid-Katalysatoren für die Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Double metal cyanide catalysts for producing polyetherpolyols*
• *Catalyseurs de cyanure de métal double pour la fabrication de polyols de polyéther*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE

B01J 31/38 → (51) ***C08F 4/64***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/78***

(51) ***B01J 35/04*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/28*** (11) **1 946 840 A1** ***B01J 23/63***
(25) Ja (26) En
(21) 06812051.8 (22) 19.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320873 19.10.2006
(87) WO 2007/052479 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320832
(54) • *WABENSTRUKTUR UND WABENKATALYSATOR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND HONEYCOMB CATALYST*
• *STRUCTURE EN NID D ABEILLES ET CATALYSEUR EN NID D ABEILLES*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(72) MIWA, Shinichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAIRI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/08 → (51) ***B01J 21/08***

B01J 35/08 → (51) ***H01M 4/96***

B01J 37/02 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/10***

B01J 37/16 → (51) ***H01M 4/90***

B01J 38/60 → (51) ***B01J 23/92***

B01J 38/64 → (51) ***B01J 23/92***

B01J 38/66 → (51) ***B01J 23/92***

B01J 38/68 → (51) ***B01J 23/92***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** (11) **1 946 841 A1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06127163.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und/oder Verfahren zum Nachweis von amplifizierten Nukleotidsequenzen auf Mikroarrays*
• *Device and/or method for the detection of amplified nucleotides sequences on microarrays*
• *Dispositif et/ou procédé de détection de séquences amplifiées de nucléotides sur des microreseaux*
(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
(72) Koehn, Heinz, 22339 Hamburg, DE
Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Seippel, Martin, 22391 Hamburg, DE
Alexandre, Isabelle, 5340 Haltinne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 1/22*** (11) **1 946 842 A1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07024123.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 KR 20060131211
(54) • *Biochip-Kits und Verfahren zum Testen von biologischen Proben damit*
• *Biochip kits and methods of testing biological samples using the same*
• *Kits de biopuces et procédés pour tester des échantillons biologiques les utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hah, Jung-Hwan, Toyonaka City, Osaka Prefacture 560-0083, JP
Chi, Sung-Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-Jun, Seoul, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***G02B 1/06***

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** ***G01F 1/66*** (11) **1 946 843 A1** ***B05B 1/00*** ***B05C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07123872.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 IE 20060943
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen und Messen von Tröpfchen*
• *Apparatus and method for monitoring and measurement of droplets*
• *Procédé et appareil de surveillance et de mesure de gouttelettes*
(71) Allegro Research Limited, Unit 8, Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) Shvets, Igor, Dublin 15, IE
Zawada, Tomasz Piotr, Dublin 6, IE
Franken, Cecilia, Dublin 4, IE
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre, Sandyford Dublin 18, IE

B01L 3/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 33/68***

B02C 4/02 → (51) ***B02C 4/28***

(51) ***B02C 4/28*** ***B02C 4/02*** (11) **1 946 844 A1** ***B02C 4/42***
(25) It (26) En
(21) 08150367.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 IT TO20070029
(54) • *Hochkomprimierendes Zerkleinerungsrollenset zur Zerkleinerung natürlicher Mineralien und anorganischer Festkörper mit hohem Feinheitsgrad*
• *High compression crushing roll set for the grinding, to very high fineness levels, of natural minerals and solid inorganic products*
• *Jeu de broyeur à cylindres haute compression pour le broyage, aux niveaux de finesse les plus élevés, de minéraux naturels et de produits inorganiques solides*
(71) SASIL S.p.A., Via Libertà 8, 13862 Brusnengo (Biella), IT

(72) Ramon, Lodovico, 13862 Brusnengo (Biella), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/28**

B02C 18/36 → (51) **A22C 17/00**

B02C 23/00 → (51) **C10J 3/00**

(51) **B03C 3/04** (11) **1 946 845 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775328.5 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB SE
(86) CN 2006/002010 09.08.2006
(87) WO 2007/016872 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 CN 200510017874
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ABSCHEIDER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *ELECTROSTATIC PRECIPITATOR WITH HIGH EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF DE PRECIPITATION ELECTROSTATIQUE PRESENTANT UNE EFFICACITE ELEVEE*
(71) Jin, Lieshui, Environmental Research Institute, ZhuJi, ZheJiang 311800, CN
(72) Jin, Lieshui, ZheJiang 311800, CN
Yunan, Ye, LiaoNing 117000, CN
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B05B 1/00 → (51) **B01L 3/02**

B05B 1/34 → (51) **E03C 1/04**

(51) **B05B 12/08** (11) **1 946 846 A2**
B05C 11/10
(25) De (26) De
(21) 08100405.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002980
(54) • *Klebstoffauftrageinrichtung für eine papier- oder kartonverarbeitende Maschine*
• *Adhesive application device for a machine which processes paper or cardboard*
• *Dispositif d'application de colle pour une machine de traitement du papier ou du carton*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grill, Johann-Günther, 41472 Neuss, DE
Rothen, Josef, 42699 Solingen, DE
Schmidt, Erich, 56307 Dürrholz, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 946 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000627.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 IT PC20070001
(54) • *Klebstoffaufnahme/dosier- und Verteileinheit, insbesondere zum Verklebemaschinen*
• *Adhesive take-up, metering and spreading unit, in particular for bonding machines*
• *Unité déstinée à la réception, le dosage et la dispersion d'adhésif en particulier pour machines d'assemblage*
(71) NORDMECCANICA S.p.A., Strada dell'Orsina 16, 29100 Piacenza (PC), IT
(72) Cerciello, Antonio, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **B05C 5/00** (11) **1 946 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821985.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320924 20.10.2006
(87) WO 2007/046495 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *LIQUID MATERIAL EJECTOR*
• *EJECTEUR DE MATERIAU LIQUIDE*
(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi, Tokyo 181-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 5/00 → (51) **B05C 11/10**

B05C 9/12 → (51) **G02B 1/10**

B05C 11/00 → (51) **B01L 3/02**

B05C 11/00 → (51) **G02B 1/10**

B05C 11/08 → (51) **G02B 1/10**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 946 849 A1**
B05C 5/00 **B05D 1/26**
B05D 3/00 **G02F 1/13**
G02F 1/1339
(25) Ja (26) En
(21) 06822305.6 (22) 26.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/321329 26.10.2006
(87) WO 2007/055102 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325990
(54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT*
• *APPLICATOR AND METHOD OF MOVING DISPERSION LIQUID*
• *APPLICATEUR ET PROCEDE POUR DEPLACER UN LIQUIDE DE DISPERSION*
(71) ULVAC, INC, 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538543, JP
(72) NAMEKAWA, Takumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
BABA, Kei, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
INOUE, Yuya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
MURATA, Masao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HANE, Koji, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
TAFF, Robert D., Pleasanton California 94588, US
MCKAY, Robert R., Pleasanton California 94588, US
FOX, Ralph D., Pleasanton California 94588, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B05C 11/10 → (51) **G02B 1/10**

B05C 13/02 → (51) **G02B 1/10**

B05C 17/005 → (51) **A45D 34/04**

(51) **B05D 1/00** (11) **1 946 850 A1**
C09D 5/00
(25) De (26) De
(21) 08100092.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003755
(54) • *Bahnförmiges Material mit einem ultradünnen Beschichtungslack, der ein dauerhaftes schnelles Spreiten beziehungsweise einen dauerhaften sehr schnellen Transport von Flüssigkeiten ermöglicht*
• *Sheet-like material with ultra-thin cover varnish, allowing a continuously quick spread related to continuous high speed fluid transport*
• *Matériau en forme de bande doté d'une laque de revêtement ultrafine qui permet un étalement rapide et durable ou un transport très rapide et durable de liquides*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neubert, Ingo, 22850 Norderstedt, DE
Klose, Maren, 21217 Seevetal, DE

B05D 1/26 → (51) **B05C 11/10**

B05D 3/00 → (51) **B05C 11/10**

B05D 7/24 → (51) **C09D 163/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 946 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000713.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003359
(54) • *Schwingsiebmaschine*
• *Reciprocating screen machine*
• *Tamiseur vibrant*
(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Fennekötter, Klaus, 48157 Münster, DE
Heinrich, Rüdiger, Dr., Ontario L0S 1C0, CA
Takev, Dieter, Ontario L2R 2G9, CA
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **1 946 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000783.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003360
(54) • *Siebmaschine*
• *Screening machine*
• *Crible*
(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Fennekötter, Klaus, 48157 Münster, DE
Schulze Eistrup, Hubert, 48301 Nottuln, DE
Heinrich Rüdiger, Dr., CDN-Fenwick Ontario L0S 1C0, CA
Takev, Dieter, CDN-St.Catharines Ontario L2R 2G9, CA
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) **B07C 1/02** (11) **1 946 853 A1**
(25) It (26) En
(21) 08150331.0 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 IT TO20070024
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kippen von oben offenen Schachteln, die Post enthalten*
• *Device and method for tipping top-open boxes containing mail*
• *Dispositif er procédé pour basculer des boîtes ouvertes sur le dessus et qui contiennent du courrier*
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) de Leo, Guido, 16134 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 3/00 → (51) ***C23C 28/00***

B08B 3/08 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***B08B 9/04*** (11) **1 946 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100560.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Rohres*
• *Method and device for cleaning a pipe*
• *Procédé et dispositif destinés au nettoyage d'un tuyau*
(71) AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH, Ostenschlahstraße 60, 58675 Hemer, DE
(72) Schulte, Hubert, 58710 Menden, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Haverkamp, Jens, Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) ***B08B 9/08*** (11) **1 946 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100687.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Reinigen von Gebinden*
• *Cleaning device for cleaning containers*
• *Dispositif de nettoyage destiné au nettoyage d'emballages en fûts*
(71) Tecos Cleaning Systems AG, Moosgrabenstrasse 12, 8595 Altnau, CH
(72) Huber, Walter, 8595 Altnau, CH
Eberle, Stephan, 8595 Altnau, CH
Gräser, Heinz, 5610 Wohlen, CH
Koller, Andreas, 8590 Romanshorn, CH
Steiner, Ruedi, 5524 Niederwil, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 946 856 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380007.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 ES 200700077 U
(54) • *Drehkopf zum reinigen von zisternen*
• *Rotating head for the cleaning of cisterns*
• *Tête rotative pour le nettoyage de citernes*
(71) Arduengo Rubio, Jesús, C/ Tortosa, 26, 43006 Torreforta (Tarragona), ES
Arduengo Rubio, Víctor Manuel, C/ Tortosa, 26, 43006 Torreforta (Tarragona), ES
(72) Arduengo Rubio, Jesús, 43006 Torreforta (Tarragona), ES
Arduengo Rubio, Víctor Manuel, 43006 Torreforta (Tarragona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B09B 3/00 H05B 6/74*** (11) **1 946 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810298.7 (22) 20.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/318602 20.09.2006
(87) WO 2007/034816 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005271929
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON ASBESTOS*
• *METHOD FOR MODIFICATION OF ASBESTOS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D AMIANTE*
(71) Inter-University Research Institute National Institutes of Natural Sciences, 21-1 Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
Kubota Matsushitadenko Exterior Works, Ltd., Crystal Tower 13F 1-2-27, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6013, JP
(72) SATO, Motoyasu, Toki-shi, Gifu 5095292, JP
SANO, Yoshifumi, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, JP
MATSUI, Kenichi c/o Kubota Matsushitadenko Exterior Works, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5406013, JP
KOIZUMI, Masashi c/o Kubota Matsushitadenko Exterior Works, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5406013, JP
MORITA, Takashi c/o Kubota Matsushitadenko Exterior Works, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5406013, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 946 858 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06819980.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000509 08.09.2006
(87) WO 2007/031588 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 12.09.2005 PCT/ES2005/002206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIKELN*
• *METHOD OF PRODUCING GLASS ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN VERRE*
(71) MARTINEZ MANENT, Salvador, C. Mossén Josep Mas 9, 08338 Premia de Dalt Barcelona, ES
(72) GARCIA VALLES, Maite, E-08025 BARCELONA, ES
NOGUES CARULLA, Joaquim, M., E-08023 BARCELONA, ES
AVILA MARTORELL, Gloria, 43764 CATLLAR, ES
TERRADAS I CODINA, Raimon, 08390 Montgat, ES
MARTINEZ MANENT, Salvador, 08338 Premia de Dalt- Barcelona, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., et al, Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

B09B 3/00 → (51) ***B01J 3/00***

B09B 3/00 → (51) ***C02F 11/02***

(51) ***B21B 17/14 B21B 23/00*** (11) **1 946 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007552.6 (22) 14.01.2005
(84) DE FR IT
(30) 16.01.2004 JP 2004008723
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nahtlosen Rohren oder Röhren*
• *Method for manufacturing seamless pipes or tubes*
• *Procédé de fabrication de tuyaux ou tubes sans soudures*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hayashi, Chihiro, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05703618.8 / 1 707 280

B21B 23/00 → (51) ***B21B 17/14***

(51) ***B21D 9/03 B21D 9/05*** (11) **1 946 860 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425811.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.01.2007 IT RM20070015
(54) • *Dorn für eine Rohrbiegemaschine*
• *Pipe-bending machine mandrel*
• *Mandrin pour machine de flexion de tube*
(71) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

B21D 9/05 → (51) ***B21D 9/03***

B21D 17/02 → (51) ***B21K 1/76***

B21D 28/06 → (51) ***B21D 53/16***

B21D 39/03 → (51) ***B21J 15/28***

(51) ***B21D 41/04*** (11) **1 946 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000307.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007806
(54) • *Verschlussvorrichtung und Verschlussverfahren*
• *Closing device and closing method*
• *Dispositif de fermeture et procédé de fermeture*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Tsuda, Naomasa c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B21D 53/16*** (11) **1 946 862 A1**
B21D 28/06
(25) Ja (26) En
(21) 05793177.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018840 13.10.2005
(87) WO 2007/043176 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN GLIEDS*
• *METHOD OF MANUFACTURING RING-SHAPED MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE DE FORME ANNULAIRE*
(71) Kanemitsu Corporation, 20-26, Ookurahonmachi, Akashi-shi, Hyogo 6730874, JP
(72) KANEMITSU, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 655-0039, JP
KANEMITSU, Shuji, Kobe-shi Hyogo 651-2243, JP
ODA, Misao, Kako-gun Hyogo 675-1112, JP
OHNISHI, Masataka, Miki-shi Hyogo 673-0551, JP
FUJII, Naoki, Kobe-shi Hyogo 654-0151, JP
ODA, Kazuyuki, Kako-gun Hyogo 675-1112, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

B21D 53/88 → (51) ***B21K 1/76***

---

(51) ***B21J 5/08*** (11) **1 946 863 A1**
B62K 11/14 ***B62K 21/18***
C22F 1/06
(25) En (26) En
(21) 07024232.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 JP 2006342199
(54) • *Geschmiedetes Produkt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Forged product and method of making the product*
• *Produit forgé et procédé de réalisation du produit*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kitsunai, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsushita, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21J 15/02 → (51) ***B21J 15/28***

---

(51) ***B21J 15/28*** (11) **1 946 864 A1**
B21J 15/02 ***B21D 39/03***
(25) De (26) De
(21) 07001042.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Onlinebestimmung der Qualitätskenngrössen beim Stanznieten und Clinchen*
• *Online determination of the quality characteristics during self-piercing riveting or clinching*
• *Détermination en direct des caractéristiques de qualité lors de la pose de rivets auto-perforants ou lors du sertissage par clinchage*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Wenzel, Andreas, 33647 Bielefeld, DE
Kolac, Adnan, 33604 Bielefeld, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***B21K 1/76*** (11) **1 946 865 A1**
B21D 17/02 ***B21D 53/88***
B62D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 06811701.9 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320413 12.10.2006
(87) WO 2007/043625 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005298069
24.11.2005 JP 2005338809
02.10.2006 JP 2006270863
(54) • *LENKUNGSZAHNSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING RACK AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CREMAILLERE DE DIRECTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuto, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
HIROTA, Kotaro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
OOTSUKA, Kiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22D 7/00 → (51) ***C22C 30/00***

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 946 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001253.9 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vergiessen von NE-Metallschmelzen, insbesondere Kupfer oder Kupferlegierungen*
• *Method and device for casting non-ferrous metal melts, in particular copper or copper alloys*
• *Procédé et dispositif destinés à la coulée de bains de fusion non ferreux, en particulier de cuivre et d'alliages de cuivre*
(71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
(72) Ullwer, Helmut, 06333 Hettstedt, DE
Busch, Hendrik, 06333 Wiederstedt, DE
Schillinger, Lothar, 06333 Hettstedt, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B22D 11/126 → (51) ***B23K 7/10***

---

(51) ***B22D 17/00*** (11) **1 946 867 A1**
B22D 17/20 ***B22D 17/32***
(25) Es (26) En
(21) 05793307.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000503 16.09.2005
(87) WO 2007/034001 2007/13 29.03.2007
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE, ADAPTER UND SPRITZGIESSVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MACHINE, ADAPTER AND INJECTION METHOD FOR AN INJECTION MOULD MACHINE*
• *MACHINE A MOULER PAR INJECTION, APPAREIL ADAPTATEUR ET PROCEDE D'INJECTION PAR LA MACHINE A INJECTION DANS UN MOULE*
(71) Urpemak, SL, Basustabidea, 2, 29750 Zumaia (Guipuzcoa), ES
(72) VICUÑA ALTUNA, Miguel José, E-20600 Eibar, ES

B22D 17/20 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 17/32 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 23/06 → (51) ***C30B 29/06***

---

(51) ***B22D 27/04*** (11) **1 946 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005166.7 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 10.06.1999 US 329735
(54) • *Direktionales Härtungsverfahren und -vorrichtung*
• *Directional solidification method and apparatus*
• *Procédé et appareil de solidification directionnelle*
(71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Thompson, Dennis J., Whitehall, MI 49461, US
Brinegar, John R., Muskegon, MI 49445, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 00937872.0 / 1 200 217

B22F 3/00 → (51) ***H01F 1/08***

B23B 5/16 → (51) ***B23K 7/10***

B23B 31/103 → (51) ***B23B 31/26***

---

(51) ***B23B 31/26*** (11) **1 946 869 A2**
B23B 31/103
(25) De (26) De
(21) 07023309.3 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002559
(54) • *Werkzeugspanner mit Selbsthaltefunktion*
• *Tool clamping device with self-holding function*
• *Dispositif de serrage d'un outil doté d'une fonction d'auto-maintien*
(71) Witzig & Frank GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE
(72) Bauer, Walter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B23D 45/04*** (11) **1 946 870 A1**
B23Q 17/24 ***B27B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07124136.8 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 US 656584
(54) • *Näherungssensor für stationäre Elektrowerkzeuge*
• *Proximity sensor for stationary power tools*
• *Capteur de proximité pour outils électriques stationnaires*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kovarik, Illya, Palatine, IL 60067, US
Scaduto, Joseph S., Des Plaines, IL 60018, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B23D 47/02*** ***B27B 5/16*** ***B27B 5/29*** ***B27B 27/10*** (11) **1 946 871 A2** ***B27B 5/26*** ***B27B 27/08*** ***B27G 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08102971.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 GB 0601924
01.02.2006 GB 0602016
(54) • *Gehrungssäge mit Oberplatte*
• *Mitre saw with top table*
• *Scie à onglet et établi*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Netzler, Sion, Abingdon, MD 21009, US
Spinelli, Pierluigi, 06126, Perugia, IT
Parks, James R, White Hall, MD 21161, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101074.8 / 1 813 400

B23D 79/02 → (51) ***B23K 7/10***

---

(51) ***B23H 1/02*** ***B23H 11/00*** (11) **1 946 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121739.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009593
(54) • *Vorrichtung zur Funkenerosion*
• *Electric discharge machining apparatus*
• *Appareil pour usinage par électroérosion*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) MURAI, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
SAKURAI, Akihiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23H 1/04*** ***B23H 1/06*** (11) **1 946 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001072.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modular aufgebaute Erodierelektrode und Verwendung dieser*
• *Modular eroding electrode and utilisation of the same*
• *Electrode dýérodeuse modulaire et son utilisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heretsch, Gereon, 14482 Potsdam, DE

B23H 1/06 → (51) ***B23H 1/04***

---

(51) ***B23H 1/08*** (11) **1 946 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100568.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zur Behandlung von Fehlern der bei Funkenerosionsverfahren hinterlassenen weißen Restschicht entworfene Verfahren und Vorrichtungen*
• *Method and devices designed to treat defects of the residual white layer left by the electrical discharge machining process*
• *Procédé et dispositifs conçus pour traiter les défauts de la couche blanche résiduelle résultant du procédé dýusinage à décharge électrique*
(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Perez Pinaya, Roberto, 1208, Genève, CH
Cusanelli, Giuseppe, 1022, Chavannes-près-Renens, CH
Roland, Martin, 74520, Dingy en Vuache, FR
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 11/00 → (51) ***B23H 1/02***

---

(51) ***B23K 1/08*** ***B23K 3/06*** B23K 101/42 (11) **1 946 875 A1** ***H05K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 07005179.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 10702777
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Selektivlöten*
• *Method and device for selective soldering*
• *Dispositif et procédé d'égalisation de soudure sélective*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
EPM Handels GmbH, Dorfstrasse 81, 8954 Geroldswill, CH
(72) Isler, Hans, 5454 Bellikon, CH
Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE

B23K 3/06 → (51) ***B23K 1/08***

---

(51) ***B23K 7/10*** ***B23K 37/08*** ***B23B 5/16*** (11) **1 946 876 A1** ***B22D 11/126*** ***B23D 79/02***
(25) De (26) De
(21) 07450245.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 AT 832007
(54) • *Vorrichtung zum Entgraten eines durch ein Brennschneiden abgelängten Metallstranges mit Hobelwerkzeugen*
• *Method for deburring a metal strip cross cut by flame cutting with smoothing plane tools*
• *Dispositif d'ébavurage d'un tronçon métallique coupé en longueur par oxycoupage à l'aide d'outils de rabotage*
(71) Framag Industrieanlagenbau GmbH, Neukirchnerstrasse 9, 4873 Frankenburg, AT
(72) Engel, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 47239 Duisburg, DE
Maly, Wolfgang, Dipl.-Ing., 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 20/227*** B23K 103/04 (11) **1 946 877 A1** ***B23K 35/30*** B23K 103/06
(25) De (26) De
(21) 07100637.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reibschweissverfahren und Reibschweissteil*
• *Friction welding method and friction welded part*
• *Procédé de soudage par friction et élément de soudage par friction*
(71) Georg Fischer Automotive AG, Mühlentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Seidinger, Karl, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23K 20/227 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 35/38*** (11) **1 946 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001093.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzgas zum Laserschweißen und Laserschweißverfahren*
• *Protective gas for laser welding and method for laser welding*
• *Gaz de protection pour soudage laser et procédé de soudage laser*
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Kaya, Cerkez, 47804 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 35/38*** (11) **1 946 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001092.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzgas zum Laserschweißen und Laserschweißverfahren*

- *Protective gas for laser welding and method for laser welding*
- *Gaz de protection pour soudage laser et procédé de soudage laser*

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Kaya, Cerkez, 47804 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 35/38*** (11) **1 946 880 A1** ***B23K 26/12***
(25) En (26) En
(21) 07001094.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzgas zum Laserschweißen und Laserschweißverfahren*
- *Protective gas for laser welding and method for laser welding*
- *Gaz de protection pour soudage laser et procédé de soudage laser*

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Kaya, Cerkez, 47804 Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/363***

---

(51) ***B23K 35/362*** (11) **1 946 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000915.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusatzwerkstoff zum Schweissen von Superlegierungen und Reparaturschweissverfahren mit Zusatzwerkstoff*
- *Flux for welding of superalloys and repair welding method with filler metal*
- *Matériau d'apport destiné au soudage de superalliages et procédé de soudage avec matériau d'apport*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 10629 Berlin, DE
Oppert, Andreas, 14612 Falkensee, DE
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE
Wollnik, Adrian, 13585 Berlin, DE

---

(51) ***B23K 35/363*** ***B23K 35/36*** (11) **1 946 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014107.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.06.2001 JP 2001200025
(54) • *Lötzusammensetzung*
- *Solder composition*
- *Composition à souder*

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Nishina, Tsutomu, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
Okamoto, Kenji, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02743717.7 / 1 402 990

B23K 35/38 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 37/08 → (51) ***B23K 7/10***

---

(51) ***B23P 13/00*** ***A61C 5/02*** (11) **1 946 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002155.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.05.2001 US 294527 P
15.03.2002 US 99107
(54) • *Vorrichtung zur Wurzelkanalweitung und Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen und Feilen zur Wurzelkanalweitung*
- *An endodontic reamer and a method of manufacturing endodontic reamers and files*
- *Aléseur d'endodontie et procédé de fabrication d'aléseurs d'endodontie et de fichiers*

(71) Rimmer, Gene, 417 El Portal, San Antonio, TX 78232, US
Moore, Ed D., 8151 Broadway 100, San Antonio, TX 78209, US
Senia, Steven, 911 Elkins Lake, San Antonio, TX 78258, US
Senia, Steve E., 146 Sendero, San Antonio, TX 78261, US
Minica, Stuart, 414 Hidden Deer, LaVernia, TX 78121, US
Wildey, William L., 1750 Cavender, Hurst, TX 76054, US
(72) Rimmer, Gene, San Antonio, TX 78232, US
Moore, Ed D., San Antonio, TX 78209, US
Senia, Steven, San Antonio, TX 78258, US
Senia, Steve E., San Antonio, TX 78261, US
Minica, Stuart, LaVernia, TX 78121, US
Wildey, William L., Hurst, TX 76054, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02739453.5 / 1 395 388

---

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **1 946 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001239.8 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lünette*
- *Stationary support*
- *Lunette*

(71) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 29, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Rehm, Fritz, 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **1 946 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122573.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609563
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Gasturbinenbauteilen*
- *Fixture for positioning gas turbine engine components*
- *Accessoire pour le positionnement des composants de turbines à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gabriel, Thomas Andrew, Batavia, OH 45103, US
Bezdecny, Michelle Rene, Niskayuna, NY 12309, US
Ramamurthy, Rajesh, Clifton Park, NY 12065, US
Ash, Clarence Albert, Burlington, KY 41005, US
Graham, Michael Evans, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23Q 3/12 → (51) ***B25D 17/08***

B23Q 17/24 → (51) ***B23D 45/04***

B24B 9/00 → (51) ***B24B 21/16***

---

(51) ***B24B 19/16*** ***B24B 29/08*** ***B24D 18/00*** (11) **1 946 886 A1** ***C12M 3/00*** ***B24B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07121908.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010605
30.03.2007 JP 2007094948
(54) • *Kapillare sowie Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Kapillaren*
- *Capillary, capillary polishing method, and capillary polishing apparatus*
- *Capillaire, procédé de polissage de capillaire et appareil de polissage de capillaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sasaki, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yabuki, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***B24B 21/16*** ***B24B 21/18*** ***B24B 9/00*** (11) **1 946 887 A1** ***B24B 49/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291631.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0700322
(54) • *Robotisiertes Bearbeitungswerkzeug für Endlosförderbänder*
- *Robotic machining tool with continuous work belt*
- *Outil robotisé d'usinage à bande travaillante sans fin*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) L'Helgoualch, Carole Denise Marthe, 78000 Versailles, FR
Pereira, Paul Alexandre, 91260 Juvisy, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B24B 21/18*** (11) **1 946 888 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291630.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0700323
(54) • *Lagerungs- und Verteilvorrichtung von Endlosförderbändern für eine robotisierte Anlage*
• *Device for storing and dispensing continuous work belts for a robotic installation*
• *Dispositif de stockage et de distribution de bandes travaillantes sans fin pour une installation robotisée*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) L'Helgoualch, Carole Denise Marthe, 78000 Versailles, FR
Pereira, Paul Alexandre, 91260 Juvisy, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B24B 21/18 → (51) ***B24B 21/16***

---

(51) ***B24B 23/02*** (11) **1 946 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000964.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wartungsvorrichtung für Schleifscheiben*
• *A maintenance device for grinding wheel*
• *Dispositif d'entretien d'une meule*
(71) Double Dynasty Co., Ltd., No. 76 Lane 26 Dong Shih St., Noan Noan 205 Keelung, TW
(72) Wang, Wen-Yuan, Noan Noan 205 Keelung, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B24B 29/08 → (51) ***B24B 19/16***

B24B 37/04 → (51) ***B24B 19/16***

B24B 49/10 → (51) ***B24B 21/16***

B24D 15/08 → (51) ***A47G 21/14***

B24D 18/00 → (51) ***B24B 19/16***

---

(51) ***B25B 1/10*** ***B25B 1/24*** (11) **1 946 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024877.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003673
(54) • *Zentrierspanner*
• *Centring clamp*
• *Tendeur de centrage*
(71) Lang Technik GmbH, Zabergäustrasse 5, 73765 Neuhausen, DE
(72) Lang, Günter, 73249 Wernau, DE
(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin Porschestrasse 16, 70794 Sielmingen, DE

B25B 1/24 → (51) ***B25B 1/10***

---

(51) ***B25B 5/10*** ***E01B 9/28*** ***F16B 43/02*** (11) **1 946 891 A1** ***F16B 2/06***
(25) En (26) En
(21) 08033505.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 GB 0700818
(54) • *Klemmenkopf*
• *Clamp head*
• *Tête de serrage*
(71) Tyco European Metal Framing Limited, Victoria Road West Yorkshire LS11 5UG, Leeds, GB
(72) Gill, Neil Frank, Bradford Yorkshire BD7 2NF, GB
Foster, Louise, Bradford Yorkshire BD7 2NF, GB
Gaskell, Mark, Bradford Yorkshire BD7 2NF, GB
Klippel, Simon, Knaresborough North Yorkshire HG5 9DU, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B25B 13/06 → (51) ***C25D 5/02***

B25B 21/00 → (51) ***B25B 21/02***

---

(51) ***B25B 21/02*** ***B25B 21/00*** (11) **1 946 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022437.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003037
(54) • *Schlagschrauber*
• *Impact wrench*
• *Clé à chocs*
(71) Protool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim/Teck, DE
Zieger, Jens, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B25B 27/00*** ***B60R 13/04*** (11) **1 946 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000967.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Werkzeug zum Entfernen eines Schutzstreifens eines Wagens*
• *A removing tool for removing a protection strip of car*
• *Outil pour retirer une bande de protection d'une voiture*
(71) Double Dynasty Co., Ltd., No. 76 Lane 26 Dong Shih St., Noan Noan 205 Keelung, TW
(72) Wang, Wen-Yuan, Noan Noan 205 Keelung, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***B25D 17/08*** ***B23Q 3/12*** (11) **1 946 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000969.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schnellwechsel-Werkzeugfutter für Bohrhämmer oder Schlagbohrmaschinen*
• *Quick change tool chuck for rotary hammers or impact drills*
• *Mandrin à changement rapide d'outil pour marteaux perforateurs ou perceuses à percussion*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Pham Cong, 72793 Pfullingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** F16H 1/46 (11) **1 946 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001012.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007010992
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Kuroyanagi, Takao, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Abe, Hideki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***C25D 5/02***

B25J 3/00 → (51) ***G01R 31/28***

B25J 7/00 → (51) ***H01J 37/20***

B25J 9/00 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 946 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 07025239.0 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2007 DE 102007001395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Justieren wenigstens einer Achse*
• *Method and device for adjusting at least one axle*
• *Procédé et dispositif destinés à l'ajustement d'au moins un axe*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Weiss, Martin, 86459 Margertshausen, DE
Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/16 → (51) ***B65G 47/14***

B25J 19/00 → (51) ***G01R 31/28***

B26B 1/08 → (51) ***B26B 5/00***

(51) ***B26B 5/00*** (11) **1 946 897 A1**
B26B 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100378.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0752777
(54) • *Messer mit automatisch einziehbarer Klinge*
• *Knife with automatically retractable blade*
• *Couteau à lame rétractable automatiquement*
(71) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cédex 28, FR
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200, Bordeaux, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 946 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075027.6 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.11.1991 GB 9125261
03.11.1992 GB 9222984
(54) • *Rasiermesser*
• *Razors*
• *Rasoirs*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
(72) Gilder, Bernard, Twyford, Berkshire RG10 9HY, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 97203887.1 / 0 838 312
92923904.4 / 0 614 409

B27B 5/16 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/04***

B27B 5/26 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 5/29 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 17/08 → (51) ***B27G 19/00***

B27B 27/08 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 27/10 → (51) ***B23D 47/02***

B27D 1/08 → (51) ***B30B 5/02***

(51) ***B27G 19/00*** (11) **1 946 899 A1**
A41D 13/00 ***B27B 17/08***
F16P 3/12 ***A41D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 07000797.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kettensäge*
• *Chain saw*
• *Scie à chaîne*
(71) Grote, Frederik, Bahnhofstrasse 58, 48268 Greven, DE
Jander, Lothar B., Suttorfer Strasse 19, 49326 Melle, DE
Schlamann, Klaus, Leebener Mühlenweg 7, 49170 Hagen im T.W., DE
Wolfert, Patrick, Wilhelm Busch Strasse 23, 48268 Greven, DE
Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG, Luruper Hauptstrasse 106-122, 22547 Hamburg, DE
(72) Grote, Frederik, 48268 Greven, DE
Jander, Lothar B., Dr., 49326 Melle, DE
Schlamann, Klaus, 49170 Hagen im T.W., DE
Wolfert, Patrick, 48268 Greven, DE
Gerhard Struth, 22547 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B27G 19/02 → (51) ***B23D 47/02***

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 946 900 A1**
B27K 3/34
(25) En (26) En
(21) 06077266.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Holzbehandlung*
• *Treatment of wood*
• *Traitement du bois*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Eversdijk, Jacobus, 5211 XW Den Bosch, NL
Sailer, Michael Fritz, 2641 VE Pijnacker, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B27K 3/34 → (51) ***B27K 3/15***

B29C 33/30 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 33/48 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 39/02 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 43/02 → (51) ***C08L 27/18***

B29C 43/54 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 44/00 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 946 901 A1**
B29C 39/02 ***B29D 31/00***
A61M 16/06 B29C 69/00
A62B 18/02 B65B 7/16
(25) En (26) En
(21) 07100927.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers*
• *Method for manufacturing a hollow structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure creuse*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Lang, Bernd, DE- 82166 Gräfelfing, DE
Burz, Sebastian, DE-82407 Wielenbach/Wildzhofen, DE
Nibu, Adel, DE-81241 München, DE
Biener, Achim, DE-85445 Aufkirchen, DE
Nickol, Johannes, DE-80636 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 946 902 A2**
A63B 53/14
(25) En (26) En
(21) 08000674.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 655462
(54) • *Durch Flüssigkeit-Spritzgießen geformte Handgriffe*
• *Liquid injection molded hand grips*
• *Poignées de préhension moulées par injection liquide*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gill, David, Pinehurst, NC 28374, US
Turnpaugh, Dennis, Laurinburg, NC 28352, US
Norton, Bruce, Laurinburg, NC 28352, US
Murdock, Donald, Ellerbe, NC 28338, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 946 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119200.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006606
(54) • *Spritzgießvorrichtung*
• *Injection molding apparatus*
• *Appareil de moulage par injection*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Han-Sub, 125-1203, Gyeonggi-do, KR
Min, Sung-Ki, 206-306 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Hun, 206-1606 Seoul, KR
Lee, Jong-Won, 107-1001, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B29C 45/38*** (11) **1 946 904 A1**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 07023821.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 ES 200700162
(54) • *Angussschneidezubehör für Spritzgießformen*
• *Sprue-cutting accessory for injection moulds*
• *Accessoire de coupe des carottes pour moules d'injection*
(71) CUMSA-COMMERCIAL DE UTILES Y MOLDES, S.A., C/Juan Ramon Jimenez 8, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(72) Pruna, Alberto Navarra, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

B29C 47/06 → (51) ***B29C 55/02***

B29C 51/16 → (51) ***B30B 5/02***

(51) ***B29C 55/02*** (11) **1 946 905 A1**
B32B 27/32 ***B29C 47/06***
B29C 55/16 ***B29K 23/00***

B29K 105/04 ***B29L 7/00***
B29L 9/00 ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06812039.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320861 19.10.2006
(87) WO 2007/046473 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005305065
19.10.2005 JP 2005305066
18.10.2006 JP 2006284009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGER MIKROPORÖSER POLYOLEFINFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTI-LAYERED MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYOLEFINE MICROPOREUX MULTI-COUCHE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 3370017, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 55/06 → (51) ***C08J 9/04***

B29C 55/16 → (51) ***B29C 55/02***

B29C 55/28 → (51) ***C08J 9/04***

B29C 61/06 → (51) ***C08J 9/04***

B29C 65/14 → (51) ***C09J 5/06***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 906 A1**
B29C 47/00
(25) De (26) De
(21) 08000209.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004049
(54) • *Verfahren zum Verschliessen der Stirnseite einer Hohlkammerplatte sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for closing the front side of a translucent panel and device for performing this method*
• *Procédé destiné à la fermeture du côté frontal d'une plaque de chambre creuse ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
(71) Wegener GmbH, Vaalser Strasse 81, 52074 Aachen, DE
(72) Dietrich, Michael, 52224 Stolberg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000315.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
17.09.2007 US 856172
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Festbilderzeugung*
• *Solid imaging apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'imagerie solide*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Sperry, Charles R., Leeds, MA 01053, US
McNamara, Dennis F., Charlestown, NH 03603, US
Scott, Suzanne M., Springfield, VT 05156, US
Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US
Partanen, Jouni P., Palo Alto CA 94301, US
Mojdeh, Mehdi, Valencia, CA 91381, US
Pappas, Williams J., San Luis Obispo CA 93401, US
Gregory II, Richard O., Rock Hill SC 29732, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000399.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885254 P
17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
15.08.2007 US 956118 P
17.09.2007 US 856378
(54) • *Festes Bildgebungssystem mit Entfernung von überschüssigem nicht gehärteten Baumaterial*
• *Solid imaging system with removal of excess uncured build material*
• *Système d'imagerie solide avec suppression de l'excès de matériau de construction non durci*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US
Partanen, Jouni P., Palo Alto CA 94301, US
Soliz, Ray, Escondido CA 92026, US
Pappas, William J., San Luis Obispo CA 93401, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000400.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
17.09.2007 US 856209
(54) • *Bildpad, feste Bildanordnung, und Verfahren zur Erzeugung von Bildungshilfen*
• *Build pad, solid image build, and method for building build supports*
• *Plaquette de construction, construction d'image solide, et procédé de construction de supports de construction*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Sperry, Charles R., Leeds MA 01053, US
McNamara Jr., Dennis F., Charlestown NH 03603, US
Scott, Suzanne M., Springfield VT 05156, US
Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US
Mojdeh, Mehdi, Valencia CA 91381, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000401.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885254 P
17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
15.08.2007 US 956118 P
17.09.2007 US 856455
(54) • *Bildanordnung und Verfahren für die feste Bildgebung*
• *Imager assembly and method for solid imaging*
• *Assemblage d'imageur et procédé d'imagerie solide*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US
Partanen, Jouni P., Palo Alto CA 94301, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 946 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000774.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
17.09.2007 US 856183
(54) • *Patrone für Raumbilderzeugungsvorrichtung und Verfahren*
• *Cartridge for solid imaging apparatus and method*
• *Cartouche pour appareil d'imagerie solide et procédé*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Sperry, Charles R., Leeds MA 01053, US
McNamara, Dennis F., Jr., Charlestown NH 03603, US
Scott, Suzanne M., Springfield VT 05156, US
Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, DE
Rittenhour, Jason A., Claremont NH 03743, US
Mojdeh, Mehdi, Valencia CA 91381, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 70/30*** (11) **1 946 912 A2**
B29C 70/54
(25) It (26) En
(21) 08150385.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 IT BO20070022

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus Verbundmaterial, dadurch hergestellter Artikel und Randstreifen*
• *Method for producing a manufactured article made of composite material, a manufactured article thus obtained and an edge strip*
• *Procédé pour la production d'un article fabriqué à partir d'un matériau composite, article ainsi obtenu et bande de bordure*
(71) Delta-Tech S.r.l., Località Rifoglieto, 60/A Int. 1, Altopascio, IT
(72) MONTANARI, Italo, COLLECCHIO, IT
NIERI, Paolo, 55029, LUCCA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B29C 70/34*** (11) **1 946 913 A1**
B29D 31/00 B29C 70/38
B64C 1/06
(25) En (26) En
(21) 07100884.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Tragflächenholmprofilelements*
• *A method and apparatus for manufacturing of a wing spar profile element*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un élément de longeron d'aile*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) KROGAGER, Max, 582 42, LINKÖPING, SE
VAARA, Jan, 582 75, LINKÖPING, SE
PETERSSON, Mikael, 585 90, LINKÖPING, SE
WEIDMANN, Björn, 590 31, BORENSBERG, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 70/44 → (51) ***B29D 31/00***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 70/54 → (51) ***B29D 31/00***

---

(51) ***B29D 30/54*** (11) **1 946 914 A1**
B60C 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 06782944.0 (22) 23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/316491 23.08.2006
(87) WO 2007/029501 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253064
(54) • *RUNDERNEUERTER REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RETREATED TIRE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PNEUMATIQUE RECHAPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Tsutomu, Kodaira-shi, Tokyo187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29D 31/00*** (11) **1 946 915 A1**
B29C 70/44 ***B29C 70/54***
B29C 43/54 ***B29C 33/48***
B29C 33/30
(25) En (26) En
(21) 07100886.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Profilelements*
• *A method and apparatus for manufacture of a profile element*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un élément profilé*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) KROGAGER, Max, 582 42, LINKÖPING, SE
PETERSSON, Mikael, 585 90, LINKÖPING, SE
WEIDMANN, Björn, 590 31, BORENSBERG, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29D 31/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29D 31/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29D 31/518 → (51) ***A43B 5/16***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 55/02***

B29K 75/00 → (51) ***C08G 18/42***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 55/02***

B29K 105/04 → (51) ***C08J 9/04***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 55/02***

B29L 7/00 → (51) ***C08J 9/04***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 55/02***

---

(51) ***B30B 5/02*** (11) **1 946 916 A2**
B29C 51/16 ***B27D 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08000255.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007002997
(54) • *Heißpresse zur Beschichtung von Werkstücken, insbesondere Möbelteilen, sowie Arbeitstisch hierfür*
• *Hot press for coating workpieces, in particular pieces of furniture, and work table for this purpose*
• *Presse à chaud destinée au revêtement de pièces à usiner, en particulier des éléments de meubles, et table de travail correspondante*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B30B 11/02 → (51) ***A61J 3/10***

---

(51) ***B30B 15/14*** (11) **1 946 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018173.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003335
(54) • *Presse mit Steuerverfahren für diese*
• *Press with control method for the same*
• *Presse dotée d'un procédé de commande*
(71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Drexling, Hartmut, 73033 Göppingen, DE
Dangelmayr, Andreas, 73113 Ottenbach, DE
Schmeink, Martin, 73084 Salach, DE
Hauff, Rainer, 73033 Göppingen, DE
Brückner, Matthias, 73734 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B31B 1/36*** (11) **1 946 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08000615.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 EP 07000940
(54) • *Biegevorrichtung für eine Biege-Klebe-Presse*
• *Folding device for folding-gluing machine*
• *Dispositif de pilage pour machine plieuse-colleuse*
(71) BOBST SA, Route des Flumeaux 50, 1008 Prilly, CH
(72) Cailloux, Lionel, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
Dupertuis, Roger, 1148 La Praz, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B31D 1/02*** (11) **1 946 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004684.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2002 US 210212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung druckempfindlicher Klebeetikettbestände mit Bedruckung unter der Haftschicht und damit hergestelltes Produkt*
• *Method and apparatus for manufacturing pressure sensitive adhesive label stocks with printing under adhesive and product produced thereby*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des stocks d'étiquettes adhésives sensibles à la pression avec une impression sous l'adhésif et produit fabriqué*
(71) Equipements de Transformation IMAC, 1490-H Nobel, Boucherville, Quebec J4B 5H1, CA
(72) Bayzelon, François, Chambly, Quebec J3L 2C1, CA
La Brie, Frédéric, Boucherville, Quebec J4B 8B7, CA
Brochu, Daniel, Montreal, Quebec H1W 3J3, CA
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 03766582.5 / 1 525 087

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 946 920 A2**
B31F 1/12 ***B31F 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08005172.5 (22) 08.06.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 09.06.2005 JP 2005169829
(54) • *Gaufriertes Crepepapier*
• *Embossed crepe paper*
• *Papier crêpé gaufré*
(71) Kochi Prefectural Office, 2-20, Marunouchi 1-chome Kochi-shi, Kochi 780-8570, JP
Kawano Paper Co., Ltd., 71, Shimojima-cho, Kochi-shi Kochi 780-0934, JP
(72) Suzuki, Shinji, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Hayashi, Yukio, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP

Ike, Noriyasu, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Matsumoto, Hiromu, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Tamura, Eri, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Endo, Yasunori, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Morisawa, Jun, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Sasaki, Maya, Agawa-gun, Kochi 781-2128, JP
Taniguchi, Kenji, Saitama 349-0135, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 06011857.7 / 1 731 296

B31F 1/12	→ (51)	***B31F 1/07***
B31F 1/36	→ (51)	***B31F 1/07***
B32B 3/24	→ (51)	***A61F 13/511***
B32B 5/18	→ (51)	***C08J 9/04***
B32B 5/26	→ (51)	***D04H 1/72***
B32B 7/10	→ (51)	***C09D 163/00***
B32B 15/20	→ (51)	***G02B 1/10***
B32B 27/00	→ (51)	***C09D 183/04***

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 27/12*** ***C08J 5/04*** (11) **1 946 921 A1** ***B32B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 08150328.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 CN 200710066861
(54) • *Fluoroplastisches Verbundmaterialprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fluoroplastic composite product and manufacturing method thereof*
• *Produit de composé fluoroplastique et son procédé de fabrication*
(71) Dong, Xiu-Feng, Nº 6, Lane 177, Lucheng Road, WenZhou Zheijiang, CN
(72) Dong, Xiu-Feng, WenZhou Zheijiang, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

B32B 27/04	→ (51)	***A43B 5/16***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 27/20*** ***B65D 3/28*** ***B65D 65/40*** ***C08K 3/00*** (11) **1 946 922 A1** ***B32B 27/36*** ***B65D 3/22*** ***B65D 81/38***
(25) En (26) En
(21) 08250223.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009060
(54) • *Papierbecher*
• *Paper cup*
• *Gobelet en papier*
(71) Yamamatsu, Takeyuki, 3-33-11, Honamanuma Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamatsu, Takeyuki, Tokyo, JP
Uemura, Masaaki, Tsu City Mie Prefecture, JP
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B32B 27/12	→ (51)	***A43B 5/16***
B32B 27/12	→ (51)	***B32B 27/04***
B32B 27/20	→ (51)	***A61F 13/511***
B32B 27/20	→ (51)	***B32B 27/10***
B32B 27/28	→ (51)	***B32B 27/04***
B32B 27/32	→ (51)	***A61F 13/511***
B32B 27/32	→ (51)	***B29C 55/02***
B32B 27/36	→ (51)	***B32B 27/10***
B32B 27/36	→ (51)	***C09D 183/04***
B32B 27/38	→ (51)	***C09D 163/00***
B32B 33/00	→ (51)	***G02B 1/10***
B41C 1/00	→ (51)	***B41N 1/12***
B41C 1/045	→ (51)	***B41N 1/12***
B41C 1/18	→ (51)	***B41N 1/12***
B41F 7/26	→ (51)	***B41F 13/008***
B41F 7/26	→ (51)	***B41F 13/32***

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 7/26*** (11) **1 946 923 A2** ***B41F 31/15***
(25) De (26) De
(21) 08152117.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352614
(54) • *Changierwalze eines Farb- oder Feuchtwerkes*
• *Reciprocating cylinder of an inking or dampening system*
• *Rouleau avec mouvement de va-et-vient axial d'un sysème d'encragepour ou de mouillage*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Sieber, Jochen, 97253, Eichelsee, DE
Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(62) 04741970.0 / 1 644 195

(51) ***B41F 13/32*** ***B41F 31/30*** (11) **1 946 924 A2** ***B41F 7/26***
(25) De (26) De
(21) 08152123.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352614
(54) • *Farb- oder Feuchtwerk mit zwei in Druck-An-Stellung zusammen wirkenden Walzen*
• *Inking unit or dampening unit with two rollers working concurrently in print-on-position*
• *Mécanisme d'encrage ou de mouillage doté de deux cylindres réagissant ensemble en position d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Sieber, Jochen, 97253, Eichelsee, DE
Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(62) 04741970.0 / 1 644 195

(51) ***B41F 15/08*** (11) **1 946 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000780.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011240
25.07.2007 JP 2007192846
(54) • *Einstellungsverfahren der Position eines Elementes zur Farbübertragung und Vorrichtung einer rotierenden Schablonendruckpresse*
• *Ink transfer member position adjusting method and apparatus of rotary stencil printing press*
• *Procédé de réglage de position d'élément de transfert d'encre et appareil de presse d'impression pour pochoir rotatif*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) Numauchi, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Komuro, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kusaka, Akehiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 946 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152283.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2003 DE 10331595
06.05.2004 DE 102004022866
(54) • *Verfahren zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges*
• *Method for mounting and/or removing a covering*
• *Procédé pour appliquer et/ou retirer un habillage*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Keil, Lars, 97084, Würzburg, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(62) 04741853.8 / 1 644 193

B41F 31/15	→ (51)	***B41F 13/008***
B41F 31/30	→ (51)	***B41F 13/32***
B41J 2/01	→ (51)	***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/155*** (11) **1 946 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117970.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004893
(54) • *Tintenzufuhreinheit für eine Druckkopfanordnung*
• *Ink supply unit for a printhead assembly*
• *Unité d'alimentation en encre pour assemblage de tête d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Young-su, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-ho, Giheung-gu, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 946 928 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 07119758.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005424
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink-jet printhead and manufacturing method thereof*
• *Tête d'impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Myoung-jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 946 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123153.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005707
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink-jet Print Head and Method for Manufacturing the Same*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sung Joon, Gyeonggi-do, KR
Han, Jeong Wuk, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong Shik, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 946 930 A2**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 08100306.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005760
(54) • *Tintenstrahldrucker und Tintenstrahldruckkopf-Chip-Baugruppe dafür*
• *Inkjet printer and inkjet printer head-chip assembly thereof*
• *Imprimante par jet d'encre et son ensemble puce de tête d'imprimante par jet d'encre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jung-wook, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Young-su, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 946 931 A1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 08100500.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005453
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Tintenstrahlverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and ink jetting method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé à jet d'encre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeong, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/36*** (11) **1 946 932 A1**
B41J 2/52 ***H04N 1/405***
H04N 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 06822593.7 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/321636 30.10.2006
(87) WO 2007/052595 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319583
02.11.2005 JP 2005319572
27.02.2006 JP 2006050200
30.03.2006 JP 2006094126
(54) • *THERMISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND DRUCKOBJEKT*
• *THERMAL RECORDING DEVICE, IMAGE FORMING METHOD, AND PRINTED OBJECT*
• *DISPOSITIF D IMPRESSION THERMIQUE, PROCEDE DE FORMATION D IMAGE ET OBJET IMPRIME*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) TAKITA, Hiroaki, Tokyo 162-8001, JP
TAMURA, Yoshihiko, Tokyo 162-8001, JP
OHKUBO, Takayuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/365*** (11) **1 946 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000879.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008060
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Koji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/515 → (51) ***B41J 13/32***

B41J 2/52 → (51) ***B41J 2/36***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 946 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001114.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011063
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Akira, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Yamaguchi, Koshiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Norie, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 946 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000970.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009164
09.03.2007 JP 2007059887
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami- gun Kanagawa, JP
Kasai, Seishi, Ashigarakami- gun Kanagawa, JP
Yokota, Yasuyo, Ashigarakami- gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 13/32***

B41J 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 11/42 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 13/02 → (51) ***B41J 13/32***

---

(51) ***B41J 13/32*** (11) **1 946 936 A2**
B41J 13/02 ***B41J 2/515***
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 08100635.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005761
(54) • *Tintenstrahldrucker, Bildformungsverfahren und Bildqualitätkompensationsverfahren dafür*
• *Inkjet printer, image forming method and image quality compensation method thereof*
• *Imprimante à jet d'encre, procédé de formations d'images et son procédé de compensation de la qualité d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Hyoung-dong, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 946 937 A1**
B41J 11/42 ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08007574.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.11.1999 JP 32335699
12.09.2000 JP 2000276063
02.11.2000 JP 2000336688
10.11.2000 JP 2000344380
(54) • *Verbundaufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite recording medium and manufacturing method therefor*
• *Support d'enregistrement composite et son procédé de fabrication*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sibatani, Masaya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hanmura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kanada, Hidemasa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00124756.8 / 1 099 563

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41N 1/12*** (11) **1 946 938 A1**
B41C 1/00 ***B41C 1/045***
B41C 1/18 ***B41N 1/22***
C23C 14/06 ***C23C 28/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811430.5 (22) 06.10.2006
(84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2006/320103 06.10.2006
(87) WO 2007/043471 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300629
(54) • *TIEFDRUCKWALZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAVURE PRINTING ROLL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ROULEAU POUR IMPRESSION PAR GRAVURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41N 1/22 → (51) ***B41N 1/12***

---

(51) ***B42C 1/10*** (11) **1 946 939 A2**
B65H 3/08 ***B65H 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08000557.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 881299 P
(54) • *Zuführung für dicke Produkte*
• *Thick product feeder*
• *Dispositif d'alimentation de produit épais*
(71) Muller Martini Mailroom Systems, Inc., 4444 Innovation Way, Allentown, PA 18109-9404, US
(72) Harry C. Noll Jr., Macungie Pennnsylvania 18162, US
Jim Baird, Fogelsville Pennsylvania, US
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

B42D 15/10 → (51) ***G06K 17/00***

B43K 8/12 → (51) ***B44F 1/10***

---

(51) ***B44F 1/10*** (11) **1 946 940 A1**
B43K 8/12
(25) En (26) En
(21) 08001913.6 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.10.1999 JP 28400599
(54) • *Schreibgegenstand für Anwendung in Spielzeug mit wasser-metachromatischem Textil*
• *Writing instrument for use in a toy set comprising a water-metachromatic cloth sheet*
• *Objet d'écriture pour utilisation dans un jouet comprenant un tissu ayant des propriétés métachromatiques au contact de l'eau*
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
(72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kani, Takao, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00308708.7 / 1 091 039

B60B 11/02 → (51) ***B60K 7/00***

B60B 35/18 → (51) ***F16C 33/58***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/02 → (51) ***B29D 30/54***

---

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 946 941 A1**
B60C 11/01 ***B60C 11/04***
B60C 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 06797869.2 (22) 12.09.2006
(84) SE
(86) JP 2006/318077 12.09.2006
(87) WO 2007/055065 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325060
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) MARUYAMA, Hirokatsu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
MORITO, Takumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **1 946 942 A1**
B60C 5/00 ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06811040.2 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/319692 02.10.2006
(87) WO 2007/040200 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290290
(54) • *LUFTREIFEN FÜR DAS VORDERRAD EINES FAHRRADS UND LUFTREIFEN FÜR DAS HINTERRAD EINES FAHRRADS*
• *PNEUMATIC TIRE FOR FRONT WHEEL OF BICYCLE, AND PNEUMATIC TIRE FOR REAR WHEEL OF BICYCLE*
• *PNEU DE ROUE AVANT ET PNEU DE ROUE ARRIERE D'UNE BICYCLETTE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 946 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250207.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011974
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Nakamizo, Akira, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 946 944 A1**
G01L 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811801.7 (22) 16.10.2006
(84) DE ES FR
(86) JP 2006/320530 16.10.2006
(87) WO 2007/046313 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306296
(54) • *REIFENLUFTDRUCKMESSVORRICHTUNG*
• *TIRE AIR-PRESSURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION D'AIR D'UN PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHIKAWA, Hiromitsu c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
MIYAZAKI, Toshihiro c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 946 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822310.6 (22) 26.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/321334 26.10.2006
(87) WO 2007/055103 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323337
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VÉHICULE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) SHIMURA, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **1 946 946 A1**
(25) It (26) En
(21) 07121826.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 IT RE20070007
(54) • *Maschine zum Montieren/Abmontieren von Reifen*
• *A tyre mounting/dismounting machine*
• *Machine de montage/démontage de pneu*
(71) Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche- S.I.C.E.-S.p.A., 34, Via Modena, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Vignoli, Giuliano Società Italiana Costruzioni Meccaniche SpA, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 946 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023904.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003774
(54) • *Anhängevorrichtung mit einer Verriegelungseinrichtung mit Betätigungsring*
• *Coupling device with an interlocking device with activation ring*
• *Dispositif de remorque doté d'un dispositif de verrouillage avec bague d'actionnement*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60G 13/08 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/06*** (11) **1 946 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811890.0 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320635 17.10.2006
(87) WO 2007/046366 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305614
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG VON FAHRZEUGEN VOR DEM EINSTEIGEN VON INSASSEN UND KLIMAANLAGE*
• *METHOD OF AIR CONDITIONING VEHICLE BEFORE OCCUPANT ENTERS VEHICLE, AND AIR CONDITIONER*
• *PROCEDE DE CLIMATISATION DE VEHICULE AVANT QUE SON OCCUPANT N'Y ENTRE ET CLIMATISEUR*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) OZEKI, Yukio c/o Calsonic Kansei Corp., 164-8602 Tokyo, JP
SOMA, Hiroshi c/o Calsonic Kansei Corp., 164-8602 Tokyo, JP
OHASHI, Toshio c/o Calsonic Kansei Corp., 164-8602 Tokyo, JP
KITAGAWA, Takehiko c/o Calsonic Kansei Corp., 164-8602 Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 946 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033589.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002413
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Klimaanlage*
• *Air-conditioning system for a vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour un véhicule automobile*
(71) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
Engl, Andreas, 80689 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 946 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000539.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003658
(54) • *Gehäuse, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Housing, in particular for the air conditioning system of a vehicle*
• *Boîtier, en particulier pour la climatisation d'un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Jochen, 51381 Leverkusen, DE
Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B60H 1/24 → (51) ***A01N 25/34***

B60H 3/06 → (51) ***A01N 25/34***

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 946 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100601.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002946
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, und eine solche Dichtung*
• *Method for producing a seal, in particular for a motor vehicle, and such a seal*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un joint, en particulier pour un véhicule automobile, et un tel joint*
(71) METZELER Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(72) Fellner, Johannes Metzeler Autom.Profile Systems GmbH, Wasserburg 88142, DE
Seidel, Ulrich Metzeler Autom.Profile Systems GmbH, Niederstaufen 88138, DE
Kapler, Kai Uwe Metzeler Autom.Profil Systems GmbH, Berg 88276, DE
Müller, Stephan Metzeler Automot.Profile Systems GmbH, Kressbronn 88079, DE
Dunstheiner, Reiner Metzeler Autom.Profile Systems GmbH, Lindau 88131, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 946 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000765.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antriebseinheit für ein Flurförderfahrzeug*
• *Drive unit for an industrial truck*
• *Unité d'entraînement pour un chariot de manutention*
(71) ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH, Friedenfelser Strasse 24, 95615 Marktredwitz, DE
(72) Schliermann, Jürgen, 92256 Hahnbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 17/30*** (11) **1 946 953 A1** ***B60B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08000624.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 ES 200700154
(54) • *Verbesserte Reifensatzanordnung*
• *Improved wheel set assembly*
• *Assemblage d'ensemble de roue amélioré*
(71) Moreno Pujal, S. L., Ctra. Manresa 22-24, 25280 Solsona (Lleida), ES
(72) Moreno Pujal, Joan, 25280 Solsona (Lleida), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B60K 11/04 → (51) ***E02F 9/08***

B60K 15/035 → (51) ***B60K 15/04***

---

(51) ***B60K 15/04*** ***B60K 15/035*** (11) **1 946 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100765.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Erkennen des Fehlens des Tankdeckels eines Fahrzeugs*
• *Method and system for detecting a cap off situation on the fuel tank of a vehicle*
• *Procédé et système de détection de l'absence de bouchon sur le réservoir de carburant d'un véhicule*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Slusser, Kevin, Rochester, MI 48307, US
Grant, Eric, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 946 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822852.7 (22) 26.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/321932 26.10.2006
(87) WO 2007/049808 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314752
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR HYBRID-FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Tadafumi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 17/30 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 35/00 → (51) ***G09G 5/00***

B60L 3/00 → (51) ***G01R 19/165***

(51) ***B60L 9/18*** ***B60R 16/033*** (11) **1 946 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797585.4 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317709 31.08.2006
(87) WO 2007/034682 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274304
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE, ELEKTROFAHRZEUG DAMIT UND ENERGIESTEUERVERFAHREN FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRIC POWER, ELECTRIC VEHICLE WITH THE SAME, AND POWER CONTROL METHOD OF ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉNERGIE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, c/o TOYOTA JODOSHA KABUSHIKI K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SASAKI, Shoichi, C/O TOYOTA JODOSHA KABUSHIKA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAMURA, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***H02K 9/02***

(51) ***B60N 2/01*** ***B60N 2/06*** (11) **1 946 957 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301480.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 FR 0654443
(54) • *Anordnung von Sitzen im Innern eines Kraftfahrzeugs, die einen fünften zusammenklappbaren Sitz umfasst*
• *Arrangement of seats inside an automobile offering a fifth retractable seat*
• *Agancement de sièges à l'intérieur d'un véhicule automobile proposant une cinquième place escamotable*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Granger, Philippe, 78640, VILLIERS SAINT FREDERIC, FR

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/01***

(51) ***B60N 2/18*** ***B60N 2/22*** (11) **1 946 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000789.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007008955
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat assembly*
• *Siège de véhicule*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Okano, Ritsuro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Hagirawa, Shinsuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Aoki, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/18***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 946 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788245.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017903 28.09.2005
(87) WO 2007/037004 2007/14 05.04.2007
(54) • *RASTVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *LATCH DEVICE FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) OMORI, Misao, Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/01***

B60N 2/42 → (51) ***B60R 21/055***

(51) ***B60N 2/44*** ***G01G 19/12*** (11) **1 946 960 A1** ***G01G 19/52***
(25) Ja (26) En
(21) 06810877.8 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319479 29.09.2006
(87) WO 2007/037375 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286881
(54) • *INSASSENGEWICHTSMESSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *OCCUPANT WEIGHT MEASUREMENT DEVICE FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TAILLE D'OCCUPANT POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TAKAYASU, Wataru, Takanezawa-machi, Shioya-gun 3291217, JP
ISHIMA, Shinya, Takanezawa-machi, Shioya-gun 3291217, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 946 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 07124178.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 654260
(54) • *Fahrzeugsitzlehne mit aktiver Kopfstütze*
• *Vehicle seat back with active head restraint*
• *Siège arrière de véhicule avec retenue de tête active*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jayasuria, Mangala, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Adams, James, New Boston, MI 48164, US
Russick, Michael, Dearborn Heights, MI 48125, US
Lippman, Mark, New Baltimore, MI 48047, US
Orzelski, Zbigniew, Bloomfiled Hills, MI 48302-2449, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

B60N 2/48 → (51) ***B60R 21/055***

(51) ***B60N 2/64*** ***B60N 2/68*** (11) **1 946 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 08150354.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 EP 07100776
(54) • *Sitzstruktur für einen Fahrzeugsitz*
• *Seat frame for a vehicle seat*
• *Structure de siège pour un siège de véhicule*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Petry, Markus, 67259, Großniedesheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/64***

(51) ***B60P 1/38*** (11) **1 946 963 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 08100603.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 NL 2000440
(54) • *Mit einem Laderaum ausgestattetes Fahrzeug*
• *Vehicle provided with a loading space*
• *Véhicule doté d'un espace de chargement*
(71) Ancra Systems BV, Staarten 14, 5281 PL Boxtel, NL
(72) van Leeuwen, Cornelis Johannes Leonardus, 2352 RH Leiderdorp, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***B60P 1/54*** (11) **1 946 964 A1**
B66C 23/68
(25) En (26) En
(21) 07111523.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 IT VR20070004 U
(54) • *Maschine für Lasthandhabung*
• *Load Handling Machine*
• *Machine de manipulation de charges*
(71) Baruffaldi, Patrizia, Via Provinciale Nord 136/1, 42011 Bagnolo di Piano (RE), IT
(72) Baruffaldi, Patrizia, 42011 Bagnolo di Piano (RE), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati srl Via D. Manin, 5, I-37122 Verona, IT

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 946 965 A2**
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 07450193.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 AT 1072007
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung zur Erzeugung von zumindest einer Lichtfunktion für eine Lichteinheit oder einen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeuges*
• *Illumination device for creating at least one light function for a light unit or a headlamp of a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage destiné à la production d'au moins une fonction d'éclairage pour une unité d'éclairage ou un phare d'un véhicule automobile*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aigner, Michael, 3390 Melk, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **1 946 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250215.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 624540
(54) • *Lampeneinstellvorrichtung*
• *Lamp adjuster*
• *Réglage de lampe*
(71) ASYST TECHNOLOGIES, LLC, 5811 99th Avenue, Kenosha, WI 53144, US
(72) Fladhammer, Scott, Racine, WI 53402, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 946 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024267.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002563
(54) • *Steuerung der Innenraumbeleuchtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Control of the interior lighting of a vehicle*
• *Commande de l'éclairage intérieur d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **1 946 968 A1**
B61D 23/02 ***A61G 3/06***
(25) De (26) De
(21) 08000906.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007000912 U
(54) • *Zustiegs- und/oder Zufahrtshilfe für Fahrzeuge mit Personenbeförderung*
• *Access and/or entry assistance for vehicle for conveying persons*
• *Assistance à l'entrée et/ou à l'accès pour véhicules de transport de personnes*
(71) Kircher, Werner, Obere Weinbergstrasse 21, 34292 Ahnatal, DE
(72) Kircher, Werner, 34292 Ahnatal, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B60R 3/02 → (51) ***A61G 3/06***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 946 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001150.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gepäckraumabdeckung*
• *Baggage space cover*
• *Cache-bagages*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bernhardsson, Nils, 423 43 Torslanda, SE
Laine, Kenneth, 425 65 Hisings Kärra, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 946 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000569.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002310
(54) • *Kofferraum für einen Personenkraftwagen*
• *Luggage area for a passenger vehicle*
• *Coffre pour un véhicule de transport de personnes*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wokrinek, Michael, 84079 Bruckberg, DE
Stöckl, Siegfried, 84076 Pfeffenhausen, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 946 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122968.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002409
(54) • *Konsoleneinbauelement für ein Fahrzeug*
• *Built-in console element for a vehicle*
• *Élément de console encastré pour un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stephan, Jörg, 50259, Pulheim, DE
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60R 13/04 → (51) ***B25B 27/00***

B60R 13/04 → (51) ***F16B 5/12***

---

(51) ***B60R 16/00*** (11) **1 946 972 A1**
H02M 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305004.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0752756
(54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Erhöhung der elektrischen Spannung für Automobilelement*
• *Device for temporarily increasing the voltage for an automobile element*
• *Dispositif d'élévation temporaire de tension électrique pour organe automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Carubelli, Stéphane, 94550, CHEVILLY LARUE, FR
Salvan, Nicolas, 77340, PONTAULT COMBAULT, FR

B60R 16/02 → (51) ***G06F 3/01***

B60R 16/02 → (51) ***G09G 5/00***

B60R 16/033 → (51) ***B60L 9/18***

---

(51) ***B60R 19/02*** (11) **1 946 973 A1**
B60R 19/03 ***B60R 19/26***
B60R 19/34 ***B60R 19/18***
(25) En (26) En
(21) 07116027.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Stossfängerstange mit Quetschdosen*
• *Bumper beam with crush cans*
• *Traverse de pare-chocs avec caissons d ecrasement*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mooijman, Frank, 4661 NM Halsteren, NL
McMahon, Dominic, 4611 PE Bergen op Zoom, NL
Santhanam, Srikanth, Windsor Ontario N9B 2M1, CA
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
(62) 01968838.1 / 1 427 607

B60R 19/03 → (51) ***B60R 19/02***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 946 974 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05745531.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) ES 2005/000230 29.04.2005

(87) WO 2006/117412 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERSTÄRKUNGS- STOSSFÄNGERQUERGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCING BUMPER CROSS-MEMBER AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *TRAVERSE DE RENFORT DE PARE-CHOCS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08028 Sabadell (Barcelona), ES
PEIDRÓ APARICI, Julio, E-08025 Barcelona, ES
GARCIA, Michel, 08870 SITGES (Barcelona), ES
BECARES, Antonio, 08251 SANTPEDOR (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/02***

(51) ***B60R 19/24*** (11) **1 946 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000617.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002214
(54) • *Vorrichtung zur Abstützung eines Stoßfängerüberzugs eines Stoßfängers*
• *Device for supporting the outer skin of a bumper*
• *Dispositif de fixation d'une peau de pare-chocs*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ott, Jürgen, 93333 Hienheim, DE
Günter, Siegfried, 85055 Etting, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60R 19/26 → (51) ***B60R 19/02***

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/02***

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/055***

B60R 21/00 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 946 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123102.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007003210
(54) • *Erstes Steuergerät zur Bestimmung einer Gefährdung wenigstens eines Fahrzeuginsassen, zweites Steuergerät zur Ansteuerung eines elektromotorischen Gurtstraffers, Vorrichtung zur Ansteuerung eines elektromotorischen Gurtstraffers und Verfahren zur Ansteuerung eines elektromotorischen Gurtstraffers*
• *First controller for recognising at least one vehicle passenger being in danger, second controller for controlling an electrically motorised seat belt tightener, device for controlling an electrically motorised seat belt tightener and method for controlling an electrically motorised seat belt tightener*
• *Premier appareil de commande destiné à la détermination d'un risque d'au moins un occupant de véhicule, second appareil de commande destiné à la commande d'un tendeur de ceinture à moteur électrique, dispositif de commande d'un tendeur de ceinture à moteur électrique et procédé de commande d'un tendeur de ceinture à moteur électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Henne, Ralf, 74343, Sachsenheim, DE
Otterbach, Jens, 71634, Ludwigsburg, DE
Eisele, Sybille, 71711, Murr, DE

(51) ***B60R 21/0134*** ***B60R 21/0136*** (11) **1 946 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122296.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002737
(54) • *Verfahren zur Plausibilisierung eines Unfallereignisses in Fahrzeugen*
• *Method for verification of accident events in automobiles*
• *Procédé destiné à l'étude du risque d'accident dans des véhicules*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ruhs, Mirko, 64646 Heppenheim, DE
Sohnke, Thorsten, 65835 Liederbach, DE

B60R 21/0136 → (51) ***B60R 21/0134***

(51) ***B60R 21/055*** ***A47C 7/38*** ***B60N 2/48*** (11) **1 946 978 A1** ***B60N 2/42*** ***B60R 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822388.2 (22) 26.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/321419 26.10.2006
(87) WO 2007/055108 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323303
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR INSASSEN*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IYODA, Motomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 946 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 07381004.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Airbag-Abdeckung mit gesteuerten Risslinien*
• *Airbag cover with controlled tear lines*
• *Protection de coussin de sécurité avec lignes de pointillés contrôlées*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Joachim Jonietz, Andreas Maria, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
Barandela Iglesias, Luis, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
Pajon Fustes, Enrique, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 946 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150052.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0752745
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Fußgängern im Fall eines Frontalzusammenstoßes mit einem Kraftfahrzeug und mit einer solchen Vorrichtung zum Schutz von Fußgängern ausgerüstetes Kraftfahrzeug*
• *Device for protecting pedestrians in the event of a frontal crash with an automobile and automobile equipped with such a device for protecting pedestrians*
• *Dispositif de protection des piétons en cas de choc frontal avec un véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel disspositif de protection des piétons*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Groeninck, François, 95170 Deuil La Barre, FR
Bienvenue, Thierry, 93700 Drancy, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60R 25/02*** ***B62D 1/16*** (11) **1 946 981 A1** ***E05B 65/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06798186.0 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318694 21.09.2006
(87) WO 2007/055069 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327182
(54) • *ELEKTRISCHE LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEERING-LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
(72) TANIGUCHI, Takeshi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
MATSUTO, Takushi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60S 1/52*** ***B60S 1/60*** (11) **1 946 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000641.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003092
(54) • *Fluidausgabevorrichtung für eine Scheiben- oder Scheinwerferwaschanlage eines Fahrzeugs*
• *Fluid discharge device for a window or headlamp washing device of a vehicle*
• *Dispositif d'émission de fluide pour une installation de nettoyage de vitre ou de phare de véhicule*
(71) Vola Plast Werner Hoppach KG, Mörshäuser Weg 1, 34286 Spangenberg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60S 1/60 → (51) ***B60S 1/52***

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 946 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127252.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Betätigen des Feststellbremsengriffs eines Fahrzeugs*
• *Device and method for automatically actuating a parking brake handle of a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'actionnement automatique d'une poignée de frein de stationnement d'un véhicule*
(71) Tsang, Siu Yin, Room 408, Chung Pik House Tin Chung Court Tin Shui Wai, N.T., Hong Kong, CN
(72) Tsang, Siu Yin, Hong Kong, CN
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 11/20*** (11) **1 946 984 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100483.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0700354
(54) • *Bremssystem mit reduziertem Pedalweg*
• *Braking system with reduced pedal travel*
• *Système de freinage à course de pédale réduite*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Quirant, Werner, 71717 Bleistein, DE
Stegmaier, Alwin, 87544 Blaichach, DE
Willmann, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE
Anderson, Chris, 75002 Paris, FR
Brodbeck, Frank, 74354 Besigheim, DE
Kaestner, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Baur, Gerd, 74369 Loechgau, DE
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 11/20 → (51) ***B60T 8/40***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***H02K 9/02***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/08*** (11) **1 946 985 A1** ***B60W 10/30***
(25) En (26) En
(21) 06077316.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Regler und Regelverfahren für elektroenergieerzeugende und/oder -verbrauchende Komponenten eines Hybridfahrzeugs*
• *Controller and method to control electric power generating and/or consuming components of a hybrid vehicle*
• *Contrôleur et procédé de contrôle de génération de courant électrique et/ou de consommation de composants d'un véhicule hybride*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Foster, Darren Leigh, 2803 DK Gouda, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60W 20/00 → (51) ***H02K 9/02***

B61B 5/02 → (51) ***B61B 13/00***

(51) ***B61B 12/02*** ***B61B 12/04*** (11) **1 946 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354061.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 FR 0700282
(54) • *Mehrfach-Rollenschwinge mit Führungsrollen zur Belastungsaufnahme und Halterung eines Kabels für eine Kabelbahn-Transporteinrichtung*
• *System of multiple swivel levers with rollers for compressing and supporting a cable of an overhead-cable transport facility*
• *Système de balanciers multiples à galets de compression et de support d'un câble d'une installation de transport à câble aérien*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Michel, Daniel, 38120 Proveysieux, FR
Bonifat, Laurent, 38500 La Buisse, FR
Triolier, Thierry, 38500 Voiron, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 12/04 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61B 13/00*** ***B61B 5/02*** (11) **1 946 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100451.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 TR 200700313
(54) • *Zum Zweck der Durchfahrt anderer Fahrzeuge darunter erhöhtes Transportfahrzeug*
• *Transportation vehicle elevated to allow other vehicles to pass under it*
• *Véhicule de transport élevé pour permettre à d'autres véhicules de passer en dessous*
(71) Özer, Altay, Etiler Camlik Mevkii Handan Apt. No: 40 Daire : 30, 34337 Istanbul, TR
(72) Özer, Altay, 34337 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

B61D 23/02 → (51) ***A61G 3/06***

B61D 23/02 → (51) ***B60R 3/02***

(51) ***B61G 7/10*** ***B61G 9/24*** (11) **1 946 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100301.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003331
(54) • *Vorrichtung zur gelenkigen Anbindung einer Kupplungsstange an ein Fahrzeug*
• *Device for an articulated connection of a coupling rod on a vehicle*
• *Dispositif de liaison articulée d'une barre d'attelage sur un véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE

B61G 9/24 → (51) ***B61G 7/10***

(51) ***B61L 7/06*** (11) **1 946 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100438.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003637
(54) • *Verfahren, Weichensteuerung, mobiles Steuergerät und Anordnung zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche*
• *Method, points control, mobile control device and assembly for setting a set of points electrically on-site*
• *Procédé, commande d'aiguillage, appareil de commande mobile et agencement destinés à positionner un aiguillage à positionnement électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

(51) ***B61L 7/06*** B61L 17/00 (11) **1 946 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100443.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003630
(54) • *Verfahren und Weichensteuerung zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche*
• *Method and points control for setting a set of points electrically on-site*
• *Procédé et commande d'aiguillage destinés à commander un aiguillage à commande électrique locale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aust, Kai Holger, 38124 Braunschweig, DE

(51) ***B62B 7/08*** ***B62B 9/18*** (11) **1 946 991 A2** ***B62B 9/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120949.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 ES 200700092 U

(54) • *Zusammenklappbares Fahrgestell für Kinderwagen*
• *Folding chassis for children pushchair*
• *Châssis pliant pour voiture d'enfant*
(71) Bebecar-utilidades para crianc S.A., Rua domingos oliveira santos, 62, 4509-903 Caldas de s.Jorge, PT
(72) Santos, Emanuel, 4509-903 Caldas de S. Jorge, PT
Ferreira, Valdemar, 4520-615 S. João de Ver, PT
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

B62B 9/18 → (51) ***B62B 7/08***

B62B 9/20 → (51) ***B62B 7/08***

B62D 1/16 → (51) ***B60R 25/02***

B62D 3/12 → (51) ***B21K 1/76***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 946 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123537.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003783
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Betrieb einer elektrischen Servolenkung*
• *Method and control unit for operating an electric power steering*
• *Procédé et appareil de commande destinés au fonctionnement d'une direction assistée électrique*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heilig, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Müller, Claus-Dieter, 73550 Waldstetten, DE
Pfletschinger, Georg, 73569 Eschach, DE

(51) ***B62D 5/12*** ***B62D 7/14*** ***B62D 21/02*** (11) **1 946 993 A1** ***B62D 7/15*** ***E01H 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301640.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0700396
(54) • *Umschaltvorrichtung von Vierradantrieb auf Zweiradantrieb eines Kraftfahrzeugs zur Straßenreinigung*
• *Device for passing from a four-wheel-drive mode to a two-wheel-drive mode for a road-cleaning motor vehicle*
• *Dispositif de passage d'un mode quatre roues directrices à un mode deux roues directrices pour véhicule automoteur de nettoyage de voirie*
(71) Mathieu Yno, 85 rue Sébastien Choulette, 54200 Toul, FR
(72) Verbeyst, Olivier, 54200 Villey Saint Etienne, FR
Gaude, Simon, 54000 Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

B62D 7/14 → (51) ***B62D 5/12***

B62D 7/15 → (51) ***B62D 5/12***

B62D 21/02 → (51) ***B62D 5/12***

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 25/14*** (11) **1 946 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150394.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011352
03.10.2007 JP 2007259948
(54) • *Wasserkastenstruktur eines Fahrzeugs*
• *Cowl structure of motor vehicle*
• *Structure d'auvent de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kannan, Yoko c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tomita, Tatsuzo c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Iwanami, Hiroyuki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 25/14 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 25/18 → (51) ***B62J 15/00***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **1 946 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 06127083.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verstärkungssystem zur Verstärkung eines Hohlraumes eines Bauelements*
• *Reinforcing system for reinforcing a cavity in a structural element*
• *Système de renforcement destiné au renforcement d'un espace creux d'un composant*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***B62J 6/00*** (11) **1 946 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011700.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 624926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsverstärkung in einer elektrischen Vorrichtung für ein Fahrrad*
• *Method and apparatus for boosting power in a bicycle electrical device*
• *Procédé et appareil pour augmenter la puissance dans un dispositif électrique de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B62J 11/00*** ***F16B 2/08*** (11) **1 946 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006493.4 (22) 20.08.2001
(84) DE GB NL SE
(30) 21.08.2000 DE 10040806
(54) • *Halterung*
• *Mount*
• *Fixation*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 01120039.1 / 1 182 123

(51) ***B62J 15/00*** ***A61G 5/04*** ***B62K 5/00*** (11) **1 946 998 A1** ***B62D 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06811504.7 (22) 10.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/320191 10.10.2006
(87) WO 2007/046265 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307845
(54) • *KLEINES FAHRZEUG*
• *SMALL-SIZED VEHICLE*
• *PETIT VEHICULE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MARUYAMA, Shuhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MINATO, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAGAOKA, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B62J 15/00*** ***B62J 15/02*** (11) **1 946 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000842.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007000820 U
(54) • *Radschützer für ein Fahrrad*
• *Mudguard for bicycle*
• *Garde-boue pour bicyclette*
(71) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE
(72) Kordes, Sven, 59846 Sundem, DE
Grabski, Karsten, 58739 Wickede/ Ruhr, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B62J 15/00 → (51) ***B62K 5/00***

B62J 15/02 → (51) ***B62J 15/00***

B62J 17/06 → (51) ***B62K 5/00***

B62J 39/00 → (51) ***B62K 5/00***

(51) ***B62K 5/00*** (11) **1 947 000 A1**
A61G 5/04 ***B62J 15/00***
B62J 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 06811503.9 (22) 10.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/320190 10.10.2006
(87) WO 2007/046264 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307843
(54) • *KLEINES FAHRZEUG*
• *SMALL-SIZED VEHICLE*
• *PETIT VEHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOSAKA, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MINATO, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MARUYAMA, Shuhei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62K 5/00*** (11) **1 947 001 A1**
A61G 5/04 ***B62J 15/00***
B62J 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811505.4 (22) 10.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/320192 10.10.2006
(87) WO 2007/046266 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307846
(54) • *KLEINES FAHRZEUG*
• *SMALL-SIZED VEHICLE*
• *VÉHICULE DE PETITES DIMENSIONS*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MARUYAMA, Shuhei, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MINATO, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAGAOKA, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B62K 5/00 → (51) ***B62J 15/00***

B62K 11/14 → (51) ***B21J 5/08***

---

(51) ***B62K 19/02*** (11) **1 947 002 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 06755347.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) ES 2006/000260 18.05.2006
(87) WO 2007/051871 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 ES 200502674
(54) • *FAHRRADRAHMEN*
• *BICYCLE FRAME*
• *CADRE DE BICYCLETTE*
(71) Orbea, S. Coop. Ltda., Polígono Industrial Goitondo 48, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(72) NARBAIZA GÓMEZ, Xabier, E-48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B62K 21/18 → (51) ***B21J 5/08***

---

(51) ***B62M 11/16*** (11) **1 947 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001076.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antriebsnabe für ein Fahrrad und Verfahren zum Schalten einer derartigen Antriebsnabe*
• *Hub transmission for a bicycle and method for shifting such a hub transmission*
• *Moyeu d'entraînement pour bicyclette et procédé pour commander le changement de vitesse d'un tel moyeu d'entraînement*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Kawamura, Shinji, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 947 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006812.5 (22) 03.08.2005
(84) DE FR NL
(30) 04.08.2004 DE 102004037741
(54) • *Verstelleinrichtung für Triggerschalter*
• *Adjustment device for trigger switches*
• *Dispositif de réglage pour manettes de dérailleur*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) McLaughlin, Scott, 97424 Schweinfurt, DE
Böhm, Robert, Dipl.-Ing., 97453 Mainberg, DE
Weiss, Martin, Dipl.-Ing., 97424 Schweinfurt, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 05016841.8 / 1 623 918

---

(51) ***B63B 5/10*** (11) **1 947 005 A1**
(25) Da (26) En
(21) 08100546.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DK 200700068
(54) • *Deckabdeckung*
• *Deck covering*
• *Couverture de terrasse*
(71) A/S Henning Frokjaer, Tomrer- og Snedkerentrepriser, Lillebaeltsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK
(72) Freund, Johnny, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

---

(51) ***B63B 15/02*** (11) **1 947 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 08388003.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DK 200700069
(54) • *Schiene zur Montage von Ummantelungen auf der Hülle eines Segelbootes*
• *Brace for mounting of shrouds on the hull of a sailboat*
• *Attelle d'assemblage de plateaux sur la coque d'un voilier*
(71) BSI A/S, Fjordagervej 34-36, 6100 Haderslev, DK
(72) Olsen, Steen, 7000 Fredericia, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 947 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000737.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sitzvorrichtung, insbesondere Fahrzeug- oder Flugzeugsitzvorrichtung*
• *Seat apparatus, especially vehicle or aircraft seat apparatus*
• *Dispositif de siège, notamment de véhicule ou d'aéronef*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH, Daimler Strasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Speh, Andreas, 88444 Ummendorf, DE
Schweizer, Oliver, 88161 Lindenberg, DE
Baumann, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **1 947 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000782.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002283
16.04.2007 DE 102007017820
(54) • *Energieversorgungssystem eines Luftfahrzeuges*
• *Power supply system for an aircraft*
• *Système d'alimentation en énergie d'un aéronef*
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Metzler, Dirk, 88179 Oberreute, DE
Ludwig, Matthias, 88161 Lindenberg, DE
Cremer, Ralf, 88131 Lindau, DE
Herzog, Jacques, 88171 Simmerberg, DE
Ried, Georg, 88175 Scheidegg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B65B 1/04*** (11) **1 947 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006991.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2004 US 960816
(54) • *Einfüllstutzenloses Brennstoffsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Capless automotive fueling system*
• *Système d'avitaillement en carburant sans bouchon*
(71) Martinrea Industries, Inc., 2319 Bishop Circle East, Dexter, MI 48130, US
(72) Gabbey, David John, Pinckney MI 48169, US
Cunkle, Daniel Paul, Jonesville MI 49250, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05791373.3 / 1 799 551

(51) ***B65B 1/30*** (11) **1 947 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006324.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2005 US 738474 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Pulverausgabe und Messung*
• *Powder dispensing and sensing apparatus and methods*
• *Appareils et procédés de détection et de distribution de poudre*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Poole, Trant A., Amherst, MA 01002, US
Bonneau, David F., West Boylston, MA 01583, US
Fog, Per B., Bedford Hills, NY 10507, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06844452.0

---

(51) ***B65B 1/30*** (11) **1 947 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006350.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2005 US 738474 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Pulverausgabe und Messung*
• *Powder dispensing and sensing apparatus and methods*
• *Appareils et procédés de détection et de distribution de poudre*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Poole, Trant, A., Amherst MA 01002, US
Bonneau, David F., West Boylston MA 01583, US
Fog, Per B., Bedford Hills NY 10507, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06844452.0

B65B 1/30 → (51) ***G01F 13/00***

---

(51) ***B65B 5/10*** ***A61J 7/00*** (11) **1 947 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004605.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006111
(54) • *Halbautomatische Arzneimittelverpackungsvorrichtung mit Kassettenverschlusseinheit*
• *Semi-automatic medicine packaging machine having cassette locking unit*
• *Machine semi-automatique pour emballer des médicaments dotée d'une unité de verrouillage de cassette*
(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu Daegu, 704-730, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65B 27/10*** (11) **1 947 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405015.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 CH 702007
(54) • *Vorrichtung zum Bündeln von Holzscheitern*
• *Device for bundling logs*
• *Dispositif de liaison de bûches de bois*
(71) IBW Engineering GmbH, Tanne 396, 9055 Bühler, CH
(72) Weiss, Christian, 9055 Bühler, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B65B 55/04 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 947 014 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356010.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 FR 0700308
(54) • *Maschine und Verfahren zur Extraktion von Tabletten aus den Hohlräumen einer Verpackung vom Typ Blister*
• *Machine and method for extracting tablets from the cavities of a blister pack*
• *Machine et procédé pour extraire des comprimés des alvéoles d'un emballage de type blister*
(71) ENTERPRISE DE MECANIQUE ET D'OUTILLAGE, 6, rue de Clermont, 63300 Thiers, FR
(72) Gauthier, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***B65C 11/02*** ***B65C 11/06*** (11) **1 947 015 A1** ***B65H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08250271.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011064
(54) • *Thermischer Aktivierungsdrucker*
• *Thermal activation printer*
• *Imprimante à activation thermique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kohira, Hiroyuki c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Webb, Peter Reginald, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC2N 2ES, GB

B65C 11/06 → (51) ***B65C 11/02***

B65D 1/00 → (51) ***C08L 23/10***

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 79/00*** (11) **1 947 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075740.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 US 654855
(54) • *Flexible Oberfläche für eine heiß befüllbare Flasche*
• *Flex surface for hot-fillable bottle*
• *Surface flexible pour bouteille à embouteillage à chaud*
(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) Ross, John R., Broomfield, Colorado 80021, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B65D 3/22 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 3/28 → (51) ***B32B 27/10***

---

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 85/52*** (11) **1 947 017 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425017.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackung für Topfpflanzen*
• *Packaging for pot plants*
• *Emballage contenant des plantes en pot*
(71) Sergio Patrucco - Vivaio Rose, Via Privata delle Rose 1, 18013 Diano San Pietro IM, IT
(72) Patrucco, Sergio, 18013 Diano San Pietro, IT
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

---

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 947 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250148.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufbewahrungsbehälter*
• *Storage container*
• *Récipient de dépôt*
(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
(72) Haimoff, Efraim, Mevasereth Zion 90805, IL
Askof, Avi, Tzur Igal 44862, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 19/18 → (51) ***B65D 19/44***

---

(51) ***B65D 19/44*** ***B65D 19/18*** ***B65D 81/05*** ***B65D 85/64*** (11) **1 947 019 A2** ***B65D 81/02*** ***B65D 85/30***
(25) De (26) De
(21) 07014067.8 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003529
(54) • *Transport- und Schutzvorrichtung*
• *Transport and protection device*
• *Dispositif de transport et de protection*
(71) Söhner Kunststofftechnik GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) Dunz, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 19/44*** ***B65D 71/00*** (11) **1 947 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100797.5 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Großverpackungssystem und Verfahren zum Verpacken von Druckplatten*
• *Bulk packaging system and method for packaging printing plates*
• *Système de mise en lot et procédé d'emballage de plaques d'impression*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Peeters, Dirk Jozef, 2640, Mortsel, BE
Cuypers, Kris, 2640, Mortsel, BE

---

(51) ***B65D 25/02*** (11) **1 947 021 A1**
B65D 77/24 ***B65D 77/28***
(25) De (26) De
(21) 07450162.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2006 AT 15662006
(54) • *Becher für halbflüssige Nahrungsmittel*
• *Jar for semifluid food*
• *Gobelet pour aliment semi-liquide*
(71) Frantes, Christian, Canavesegasse 9-15/5/10, 1230 Wien, AT
(72) Frantes, Christian, 1230 Wien, AT
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65D 25/10*** (11) **1 947 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001104.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Transport und/oder zur Aufbewahrung von Gegenständen sowie Verfahren zum Transport von Gegenständen mittels dieser Vorrichtung*
• *Device for transportation and/or storing of objects and method for using the same*
• *Dispositif pour conserver et/ou transporter des objets et de son utilisation*
(71) Deierling, Eberhard, Meisterstrasse 11, 31275 Lehrte, DE
Böhm, Siegfried, Lessingstrasse 13, 31275 Lehrte, DE
(72) Deierling, Eberhard, 31275 Lehrte, DE
Böhm, Siegfried, 31275 Lehrte, DE
(74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B65D 25/20 → (51) ***C08J 9/04***

---

(51) ***B65D 30/10*** (11) **1 947 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000751.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010060
28.11.2007 JP 2007307427
(54) • *Aufbewahrungsbeutel*
• *Storage bag*
• *Sac de stockage*
(71) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
(72) Morita, Shuji, Nagoya-shi Achi, 462-0847, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/16***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 947 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075126.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2002 KR 20020076434
10.12.2002 KR 20020080084
(54) • *Behälter für Lebensmittel und Getränke*
• *Container for food and beverage*
• *Récipient pour aliments et boissons*
(71) Lee, Jung-Min, No. 1208, Misung Apt. A-dong, 37, Yeoueudo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jung-Min, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 03812380.8 / 1 585 685

---

(51) ***B65D 63/08*** (11) **1 947 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123954.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 ES 200602827 U
(54) • *Wiederverwendbarer Binder zur Befestigung verschiedener Elemente*
• *Reusable tie for fastening different elements*
• *Attache réutilisable pour fixer plusieurs éléments*
(71) Termes Adria, Salvador, Plaza Europa, 10 - 2-1, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
Dominguez Ballesteros, Juan Carlos, Plaza Europa, 10 - 2-1, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
Dominguez Ballesteros, Francisca, Plaza Europa, 10 - 2-1, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
(72) Termes Adria, Salvador, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
Dominguez Ballesteros, Juan Carlos, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
Dominguez Ballesteros, Francisca, 08770 Sant Sadurni d'Anoia, ES
(74) Pons Arino, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 65/40 → (51) ***C08L 101/12***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 19/44***

---

(51) ***B65D 73/00*** (11) **1 947 026 A1**
B65D 85/18
(25) De (26) De
(21) 08405008.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 CH 802007
(54) • *Präsentationsvorrichtung für Handschuhe und dergleichen*
• *Presentation device for gloves and similar*
• *Dispositif de présentation pour gants et analogues*
(71) Snowlife Nando Pajarola AG, Bahnhofstrasse, 7250 Klosters, CH
(72) Wenk, Daniel, 7302 Landquart, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 947 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100898.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Blisterpackung und Verfahren zur vorübergehenden Lagerung von Produkten*
• *Blister packages and method of temporary storage of products*
• *Habillage transparent et procédé de stockage temporaire de produits*
(71) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
(72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 947 028 A2**
B65D 81/32 ***B01F 15/02***
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 07123427.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 EP 07405016
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Dosierung einer Mehrzahl von Komponenten*
• *Device for storing and proportioning a number of components*
• *Dispositif destiné au stockage et au dosage de plusieurs composants*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Staub, Andreas, 8404 Winterthur, CH
Gasser, Markus, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 947 029 A1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 07100823.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bierverpackung und -ausgabe*
• *Beer packaging and dispensing*
• *Conditionnement de bière et distribution*
(71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
(72) DEKOCKER, Wim, 3000, LEUVEN, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 77/24 → (51) ***B65D 25/02***

B65D 77/28 → (51) ***B65D 25/02***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 19/44***

B65D 81/05 → (51) **B65D 19/44**

B65D 81/32 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 81/38** **F25D 3/08** **A47J 41/00** (11) **1 947 030 A1** **F25D 31/00**
(25) En (26) En
(21) 07001157.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmekonservierender Behälter*
• *Thermo-preserving container*
• *Récipient thermo-protecteur*
(71) Yang, Heng-Te, No. 12 Hsin Jen Road, Tainan City, TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B65D 81/38 → (51) **B32B 27/10**

B65D 85/18 → (51) **B65D 73/00**

B65D 85/30 → (51) **B65D 19/44**

B65D 85/52 → (51) **B65D 5/50**

B65D 85/64 → (51) **B65D 19/44**

B65D 85/808 → (51) **A23L 1/00**

(51) **B65D 88/00** **B65D 88/12** (11) **1 947 031 A1** **A01D 41/12**
(25) De (26) De
(21) 08000148.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003653
(54) • *Erweiterungsvorrichtung für einen Schüttgutbehälter*
• *Extension device for a bulk material container*
• *Dispositif d'agrandissement pour un récipient de matières en vrac*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Mohr, Jan-Hendrik, 48361 Beelen, DE
Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE
Vieregge, Christopher, 32694 Dörentrup, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

B65D 88/12 → (51) **B65D 88/00**

B65D 90/62 → (51) **B65G 69/18**

(51) **B65F 1/06** (11) **1 947 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100941.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einrichtung für die Aufnahme von Kehricht*
• *Device for picking up sweepings*
• *Dispositif pour l'absorption d'ordures*
(71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Evertz, Jörg, 8903 Birmensdorf, CH
Iránvi, Daniel, 6312 Steinhausen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B65F 1/14 → (51) **A47B 77/10**

(51) **B65G 1/00** **B65G 1/02** **B65G 1/137** (11) **1 947 033 A1** **B65G 1/04**
(25) Es (26) En
(21) 06725784.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000086 24.02.2006
(87) WO 2007/051870 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 ES 200502699
(54) • *ZUFUHRSYSTEM ZUM EINSETZEN UND ENTFERNEN VON PALETTEN IN EINEM PALETTEN-LAGERHAUS UNTER VERWENDUNG BEWEGLICHER REGALE*
• *SUPPLY SYSTEM FOR THE INSERTION AND REMOVAL OF PALLETS IN A PALLET WAREHOUSE USING MOBILE SHELVES*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION POUR LES ENTREES ET LES SORTIES DANS UN ENTREPOT A PALETTES AU MOYEN DE LINEAIRES MOBILES*
(71) Larrayoziriarte, Jesús, 145 bis, 7, 08860 Castelldefels Barcelona, ES
(72) Larrayoziriarte, Jesús, 08860 Castelldefels Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65G 1/02 → (51) **B65G 1/00**

(51) **B65G 1/04** **B65G 15/42** (11) **1 947 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000528.3 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 202007000874 U
(54) • *Insbesondere schienengebundener Transportroboter mit Förderer*
• *Transport robots with conveyors, in particular rail-driven examples*
• *En particulier robot de transport roulant sur rails doté d'un transporteur*
(71) Beer, Christian, Linzenberg 43, 6858 Schwarzach, AT
(72) Beer, Christian, 6858 Schwarzach, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/00**

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/00**

(51) **B65G 13/10** (11) **1 947 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000559.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006909
(54) • *Sortierer und Rollenförderer mit Sortierer*
• *Sorter and roller-conveying system incorporating the sorter*
• *Trieur et système de transport rouleaux incorporant le trieur*
(71) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
(72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP
Nakamura, Tatsuhiko, Kanzaki-gun Hyogo 679-2414, JP
Mitsuyoshi, Makoto, Kakogawa-shi Hyogo 675-0045, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 15/42 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 47/14** **B25J 9/16** (11) **1 947 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100830.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vereinzelungseinrichtung für Kleinteile und Verfahren zur Vereinzelung von Kleinteilen*
• *Separation device for small parts and process for separating small parts*
• *Dispositif de séparation pour petites pièces et procédé de séparation de petites pièces*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Celoudoux, Jean Paul, 13100 Aix-en-Provence, FR
Soriano, Louis, 13400 Aubagne, FR
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B65G 47/84** (11) **1 947 037 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425020.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung des Abstandes zwischen zu transportierenden Gegenständen und zum Drehen dieser Gegenstände*
• *A device for changing the pitch between articles being conveyed and rotating these articles*
• *Dispositif de variation de l'espace de séparation entre des articles à convoyer et pour tourner ces articles*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Giuliani, Cristian, 64025 Pineto (Teramo), IT
Galante, Dario, 66054 Vasto (Chieti), IT
Lombardi, Massimiliano, 65016 Montesilvano (Pescara), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65G 51/00** **B65G 65/48** (11) **1 947 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000721.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003093
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Heizpellets zum Ort ihrer Verbrennung*
• *Device for transporting wood pellets to the location of burning*
• *Dispositif d'alimentation de pellets de chauffage à l'endroit de leur combustion*
(71) Leda Werk GmbH & Co. KG, Boekhoff & Co. Groninger Strasse 10, 26789 Leer, DE

Beerschwinger, Ulrich, Am Westerberg 29, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Beerschwinger, Ulrich, Dr.-Ing., 85055 Ingolstadt, DE
Kirschner, Jochen, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

B65G 65/48 → (51) B65G 51/00

(51) **B65G 69/18** **B65D 90/62** (11) **1 947 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001108.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kupplungsverschluß sowie Andockeinrichtung, enthaltend zwei dieser Kupplungsverschlüsse*
• *Coupling seal and docking device comprising two of said coupling seals*
• *Fermeture à accouplement et dispositif d'accrochage comportant deux fermetures à accouplement*
(71) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
(72) Koch, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
Lais, Peter, 79373 Müllheim, DE
Philipp, Gunter, 79585 Steinen, DE
Stoye, Joachim, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 1/04 → (51) B65H 9/06

B65H 3/06 → (51) B65H 9/06

B65H 3/08 → (51) B42C 1/10

B65H 5/06 → (51) B42C 1/10

(51) **B65H 7/02** **G01B 7/06** (11) **1 947 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 08033502.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003001
(54) • *Bogendruckmaschine*
• *Sheet printing machine*
• *Machine d'impression de feuilles*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Müller, Steffen, 64673 Zwingenberg-Rodau, DE
Werber, Edgar, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) **B65H 9/06** **B65H 3/06** (11) **1 947 041 A2** **B65H 1/04**
(25) En (26) En
(21) 08150451.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 656068
(54) • *Registrierungsschranke für Mehrblatt-Inserterzuführung*
• *Registration Gate for Multi Sheet Inserter Tray*
• *Grille d'enregistrement pour plateau d'insertion pour feuilles multiples*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bridges, Richard, Palmers Green, London N13 4QX, GB
Gladwin, Roy, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 9BW, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 15/00 → (51) B65C 11/02

(51) **B65H 18/02** **B65H 18/20** (11) **1 947 042 A1** **B65H 18/26**
(25) De (26) De
(21) 07002023.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 EP 07000990
(54) • *Wickeleinrichtung*
• *Winding apparatus*
• *Machine d'enroulement*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65H 18/20 → (51) B65H 18/02

B65H 18/26 → (51) B65H 18/02

(51) **B65H 19/22** (11) **1 947 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002248.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 EP 07000992
(54) • *Wickeleinrichtung*
• *Winding device*
• *Dispositif d'enroulement*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Schmitt, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B65H 27/00** (11) **1 947 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001006.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kontaktwalze für eine Wickelmaschine*
• *Contact roller for a coiling machine*
• *Cylindre contacteur pour une bobineuse*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65H 35/07 → (51) G06K 17/00

(51) **B65H 41/00** (11) **1 947 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000710.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003342
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Folienlagen sowie Anlage zum Verschweissen eines Einlegstücks*
• *Method and device for separating film layers and device for welding inserts*
• *Procédé et dispositif destinés à la séparation de couches de film et installation de soudage d'une pièce d'insertion*
(71) KIEFEL GmbH, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE
(72) Dandl, Andreas, 83410 Laufen, DE
Hobelsberger, Marco, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
Hinterseer, Heinz, 83395 Freilassing, DE
Kamml, Dieter, 83404 Ainring, DE
Klein, Martin, 5400 Hallein, AT
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65H 54/38 → (51) B65H 59/10

(51) **B65H 59/10** **B65H 54/38** (11) **1 947 046 A1** **B65H 63/08**
(25) En (26) En
(21) 08007863.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006023318
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvideur de fil*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Umehara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 07001657.1 / 1 813 563

(51) **B65H 59/10** **B65H 54/38** (11) **1 947 047 A1** **B65H 63/08**
(25) En (26) En
(21) 08007864.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006023318
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvideur de fil*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Umehara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 07001657.1 / 1 813 563

B65H 63/08 → (51) **B65H 59/10**

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66B 11/00** **B66B 7/06** (11) **1 947 048 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 08445002.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 SE 0700098
(54) • *Antriebsmittel für einen Aufzug*
• *Drive means for elevator*
• *Moyen de commande d'ascenseur*
(71) Motala Hissar AB, Box 4029, 591 04 Motala, SE
(72) Sundström, Gunnar, Motala, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 947 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250236.2 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bau einer getriebelosen Aufzugsmaschine*
• *Elevator gearless traction machine construction*
• *Construction d'une machine de traction sans boîte de vitesse de profondeur*
(71) Magil Corporation, 500 Oakwood Road, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Rennetaud, Jean-Marie, Fox Valley Gardens Illinois 60010, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B66B 29/04** (11) **1 947 050 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380395.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 ES 200603325
08.08.2007 ES 200702239
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Antreiben von Handläufen*
• *Safety device for moving handrails*
• *Dispositif de sécurité pour déplacer des mains-courantes*
(71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burgan House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviédo (Asturias), ES
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
Mendiolagoitia Juliana, José, 33203 Gijon (Asturias), ES
Palomero Cocho, Francisco, 33212 Gijon (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66C 23/00** **B66D 3/04** (11) **1 947 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122831.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002346
(54) • *Hubseilumscherung*
• *Elevation cable tackle system*
• *Palan de câble de levage*
(71) Wilbert Turmkrane GmbH, Lohrgraben 2, 55444 Waldlaubersheim, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B66C 23/68 → (51) **B60P 1/54**

B66D 3/04 → (51) **B66C 23/00**

(51) **B66F 3/28** (11) **1 947 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 08445001.4 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 SE 0700121
(54) • *Anordnung an teleskopischen Hebebalken*
• *Arrangement at telescopic lifting beams*
• *Agencement pour des poutres de levage télescopiques*
(71) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Lulea, SE
(72) Liljedahl, Gunnar, 975 93 Lulea, SE
(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

B66F 3/30 → (51) **F15B 15/16**

B67D 1/04 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 947 053 A2**
(25) It (26) En
(21) 08150431.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 IT TO20070033
(54) • *Mikroelektromechanische Vorrichtung mit senkrechter Bewegung und Stopperstruktur*
• *Vertical movement microelectromechanical device with stopper structure*
• *Dispositif microélectromécanique à mouvement vertical doté d'une structure de butoir*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Merassi, Angelo Antonio, 27029 Vigevano, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
Simoni, Barbara, 57100 Livorno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C01B 3/40 → (51) **C22C 38/00**

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C01B 7/07** **C01B 7/075** (11) **1 947 054 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731861.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307925 14.04.2006
(87) WO 2007/043203 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300751
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORGAS, WÄSSRIGER NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG UND FLÜSSIGEM CHLOR*
• *METHOD OF PRODUCING CHLORINE GAS, AQUEOUS SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION AND LIQUID CHLORINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORE GAZEUX, D UNE SOLUTION AQUEUSE D HYPOCHLORURE DE SODIUM ET DE CHLORE LIQUIDE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ARIKI, Yusaku, Kobe-shi Hyogo 6512273, JP
IBARAKI, Hironobu, Akashi-shi Hyogo 674-0084, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 7/075 → (51) **C01B 7/07**

C01B 11/06 → (51) **C01B 7/07**

(51) **C01B 13/14** **C01B 13/18** **C01F 17/00** **C01G 9/00** **C01G 49/00** (11) **1 947 055 A1** **C01F 5/00** **C01G 3/00** **C01G 45/00**
(25) En (26) En
(21) 07150170.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.01.2007 US 620773
(54) • *Verfahren zur Herstellung von metallhaltigen Nanopartikeln in einer bestimmten Größe und Form*
• *Methods for making metal-containing nanoparticles of controlled size and shape*
• *Procédés pour la fabrication de nanoparticules contenant du métal de taille et de forme contrôlées*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
Virginia Commonwealth University, 1001 W. Main Street, Richmond, VA 23284, US
(72) Aradi, Allen A., Glen Allen, 23059, US
El-Shall, Mohamed Samy Sayed, Richmond, VA 23236, US
Jao, Tze-Chi, Glen Allen, VA 23060, US
Panda, Asit Baran At- Chowdhuribard, 721442, West Bengal, IN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 13/18 → (51) **C01B 13/14**

(51) **C01B 21/14** **C07C 249/08** (11) **1 947 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024352.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 05.01.2007 TW 96100435
(54) • *Rückgewinnungssystem zur Bildung und Oximierung von Hydroxylamin*
• *Recycling system for hydroxylamine formation and oximation*
• *Système de recyclage pour la formation et d'oxydation d'hydroxylamine*
(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW
(72) Hwang, Jih-Dar, Taipei City, TW
Cheng, Hsiu-Li, Taipei City, TW
Luo, Shou-Li, Taipei City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***B01J 21/08***

C01B 31/02 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***C01B 33/107*** (11) **1 947 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810921.4 (22) 29.09.2006
(84) DE ES
(86) JP 2006/319542 29.09.2006
(87) WO 2007/040185 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMTETRAFLUORID UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SILICON TETRAFLUORIDE, AND APPARATUS FOR THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 7-1, Ichiban-cho 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
Stella Chemifa Corporation, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) NAGANO, Mitsugu, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP
MORIYA, Takehiko, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP
WAKI, Masahide, Izumiotsu-shi, Osaka 5950075, JP
MIYAMOTO, Kazuhiro, Izumiotsu-shi, Osaka 5900982, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 33/12 → (51) ***D21H 17/01***

(51) ***C01B 33/149*** ***D21H 17/69*** (11) **1 947 058 A1** ***D21H 21/10***
(25) Zh (26) En
(21) 06791074.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002484 22.09.2006
(87) WO 2007/033601 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CN 200510104998
(54) • *ENTFERNUNG VON KOLLOIDEN UND LÖSLICHEN SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON KATIONISCHEN NANOPARTIKELN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *REMOVAL OF COLLOIDS AND SOLUBLE SUBSTANCES USING CATIONIC NANOPARTICLES IN THE PAPERMAKING PROCESS*
• *ELIMINATION DE COLLOIDES ET DE SUBSTANCES SOLUBLES AU MOYEN DE NANOPARTICULES CATIONIQUES LORS D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*
(71) Deng, Li, Middle Door, 4th Floor Unit 5, Building 36 Minsheng East Road Taobei District Baicheng, Jilin 137000, CN
(72) Deng, Li, Jilin 137000, CN
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C01B 33/26 → (51) ***D21H 17/01***

C01F 5/00 → (51) ***C01B 13/14***

C01F 7/02 → (51) ***D21H 17/01***

C01F 11/02 → (51) ***D21H 17/01***

C01F 17/00 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 3/00 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 9/00 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 45/00 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 49/00 → (51) ***C01B 13/14***

(51) ***C02F 1/04*** C02F 101/32 (11) **1 947 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000076.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002775
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Aufkonzentration*
• *Device for increasing concentration*
• *Dispositif destiné à augmenter la concentration*
(71) LOFT Anlagenbau und Beratung GmbH, Bahnhofstrasse 30, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(72) Beisle, Frank, Dipl.-Ing. (FH), 70599 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

C02F 1/10 → (51) ***A61L 9/20***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/02***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 947 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100771.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Wasserversorgung*
• *Water supply system and method*
• *Système d'alimentation en eau et procédé*
(71) Holland Environment B.V., Burg Roozeveld v. d. Venlaan 13, 4191 PL Geldermalsen, NL
(72) Pool, Wieberen, 9728 RC Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 1/469 → (51) ***B01D 61/54***

C02F 1/56 → (51) ***C02F 5/10***

(51) ***C02F 1/76*** ***C02F 9/00*** (11) **1 947 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122921.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004164
(54) • *Verfahren zur Eliminierung von stickstoffhaltigen organischen Verbindungen aus salzhaltigem Wasser*
• *Method for eliminating organic compounds containing nitrogen from water containing salt*
• *Procédé destiné à l'élimination de liaisons organiques comprenant de l'azote d'eau salée*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Weiss, Thomas, Dr., 68549 Ilvesheim, DE
Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE
Bertram, Horst, 51107 Köln, DE
Stolp, Gunther, 50679 Köln, DE
Wagner, Paul, 40597 Düsseldorf, DE

C02F 3/32 → (51) ***C02F 11/02***

C02F 5/04 → (51) ***C09K 8/528***

(51) ***C02F 5/10*** ***C08F 220/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 947 062 A2** ***C02F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 08002212.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2004 US 979019
(54) • *Hydrophob modifizierte Polymere*
• *Hydrophobically modified polymers and its use as dispersant and for preventing scale*
• *Polymères hydrophobiquement modifiés*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain Tennessee 37377, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(62) 05023748.6 / 1 652 825

C02F 5/14 → (51) ***C09K 8/528***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 61/54***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/76***

C02F 11/00 → (51) ***D21H 17/01***

(51) ***C02F 11/02*** ***C02F 3/32*** (11) **1 947 063 A2** ***B09B 3/00***
(25) Es (26) En
(21) 06807866.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/000418 19.07.2006
(87) WO 2007/010068 2007/13 25.01.2007
(88) 06.03.2008
(30) 19.07.2005 ES 200501760
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEM UND STÄDTISCHEM FESTEM UND HALBFESTEM ABFALL, DER BIOLOGISCH ABBAUBARES ORGANISCHES MATERIAL ENTHÄLT*

- *COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF INDUSTRIAL AND URBAN SOLID AND SEMI-SOLID WASTE CONTAINING BIODEGRADABLE ORGANIC MATERIAL*
- *COMPOSITION ET METHODE DESTINEES AU TRAITEMENT DE RESIDUS SOLIDES ET SEMI-SOLIDES URBAINS ET INDUSTRIELS CONTENANT DES MATIERES ORGANIQUES BIODEGRADABLES*

(71) Bionatur Biotechnologies S.L., Ps. Garcia Faria 69-71. 12 Cuarta, 08019 Barcelona, ES
(72) GARCIA-BLAIRSY REINA, Guillermo, 35007 Las Palmas de Gran Canaria, ES
MIRO ESPINOS, José, Barcelona 08015, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***C03B 23/025*** (11) **1 947 064 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100716.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Biegen von Glasscheiben mittels Mikrowellenheizung*
- *Bending of sheets of glass with microwave heaters*
- *Bombage de feuilles de verre avec chauffage par micro-ondes*

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03B 37/018 → (51) ***C03C 13/04***

C03B 37/027 → (51) ***C03C 13/04***

---

(51) ***C03C 13/04*** (11) **1 947 065 A1**
C03B 37/018 ***C03B 37/027***
G02B 6/00 ***G02B 6/036***
H01S 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 06832391.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321385 26.10.2006
(87) WO 2007/049705 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311002
(54)
- *LICHTLEITER MIT SELTENERDDOTIERTEM KERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *RARE EARTH-DOPED CORE OPTICAL FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *FIBRE OPTIQUE A NOYAU DOPE AUX TERRES RARES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) IKEDA, Masashi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
YAMADA, Naritoshi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HIMENO, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
NAKAI, Michihiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
KITABAYASHI, Tomoharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C03C 17/34 → (51) ***G02B 1/10***

C03C 17/36 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***C04B 7/24*** (11) **1 947 066 A1**
C04B 7/38 ***C04B 7/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447003.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren zur Aufwertung von Bagger- und Industrieschlämmen*
- *Method of valorising sludge from dredging and industrial processes*
- *Procede de valorisation de boues de dragage et industrielles*

(71) Kreusch, Wilhelm, Peter-Becker-Straat 5, 4700 Eupen, BE
(72) Kreusch, Wilhelm, 4700 Eupen, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C04B 7/38 → (51) ***C04B 7/24***

C04B 7/40 → (51) ***C04B 7/24***

C04B 14/26 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 14/30 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 14/36 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 14/38 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 16/06 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 16/06 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 26/02 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 26/14 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 26/18 → (51) ***C04B 28/04***

---

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 947 067 A1**
C04B 16/06
(25) Es (26) En
(21) 06812684.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000110 17.10.2006
(87) WO 2007/046681 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 MX PA05011138
(54)
- *FORMULIERUNG ZUM ERHALT EINER FASERVERSTÄRKTEN BETONMISCHUNG MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND KLEINEM VOLUMENGEWICHT*
- *FORMULATION FOR OBTAINING A FIBRE-REINFORCED CONCRETE MIXTURE WITH HIGH MECHANICAL STRENGTH AND LOW VOLUME WEIGHT*
- *FORMULATION PERMETTANT D'OBTENIR UN MELANGE DE BETON RENFORCE DE FIBRES A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE ET FAIBLE POIDS VOLUMETRIQUE*

(71) Concretos Translúcidos, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871 Piso 6 Despacho 604 Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, México, MX
(72) GALVÁN CÁZARES, Sergio Omar, C.P. 01020, México, D.F., MX
SOSA GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020, México, D.F., MX
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 947 068 A1**
C04B 16/06
(25) Es (26) En
(21) 06812685.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000111 17.10.2006
(87) WO 2007/046682 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 MX PA05011139
(54)
- *FORMULIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN BETONMISCHUNG*
- *FORMULATION FOR OBTAINING A CONDUCTIVE CONCRETE MIXTURE*
- *FORMULATION PERMETTANT D'OBTENIR UN MELANGE DE BETON CONDUCTEUR*

(71) Concretos Translúcidos, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871 Piso 6 Despacho 604 Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, México, MX
(72) GALVÁN CÁZARES, Sergio Omar, C.P. 01020, Mexico, D.F., MX
SOSA GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020, Mexico, D.F., MX
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 947 069 A1**
C04B 26/14 ***C04B 26/18***
(25) Es (26) En
(21) 06812686.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000112 17.10.2006
(87) WO 2007/046683 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 MX PA05011140
(54)
- *FORMULIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHSCHEINENDEN BETONMISCHUNG*
- *FORMULATION FOR OBTAINING A TRANSLUCENT CONCRETE MIXTURE*
- *FORMULATION DESTINEE A OBTENIR UN MELANGE DE BETON TRANSLUCIDE*

(71) Concretos Translúcidos, S. de R.L. de C.V., Av. Insurgentes Sur No. 1871 Piso 6 Despacho 604 Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, México, MX
(72) GÁLVAN CÁZARES, Sergio Omar, C.P. 01020 México, D.F., MX
SOSA GUTIÉRREZ, Joel, C.P. 01020 México, D.F., MX
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 28/04 → (51) ***C08F 265/02***

C04B 28/12 → (51) ***C04B 28/14***

---

(51) ***C04B 28/14*** (11) **1 947 070 A1**
C04B 14/26 ***C04B 14/30***
C04B 14/36 ***C04B 14/38***
C04B 16/06 ***C04B 26/02***
C04B 28/12 ***E04B 1/82***
E04B 1/92 ***E04C 2/26***
G21F 1/04 ***G21F 1/10***
G21F 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 06810922.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319543 29.09.2006
(87) WO 2007/055074 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325017

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR BAUMATERIAL, GIPSBAUPLATTE UND TECHNIK, WAND UND DERGLEICHEN UNTER VERWENDUNG DAVON ODER DARAUS*
• *COMPOSITION FOR BUILDING MATERIAL, PLASTERBOARD, AND TECHNIQUE, WALL, AND THE LIKE EMPLOYING OR FORMED FROM THESE*
• *COMPOSITION DE MATERIAU DE CONSTRUCTION, PLAQUE DE PLATRE ET TECHNIQUE, MUR ET ANALOGUE UTILISANT CETTE COMPOSITION OU FORME A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TADA, Katsumi, Tokyo 100-0005, JP
YAMAKATA, Kouji, Tokyo 100-0005, JP
YOKOYAMA, Itaru, Tokyo 123-0872, JP
KATSUMOTO, Koji, Tokyo 123-0872, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C04B 35/453 → (51) ***H01J 29/08***

(51) ***C04B 35/495*** ***H01L 41/187*** (11) **1 947 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155445.3 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 20.03.2002 JP 2002077591
20.03.2002 JP 2002077592
03.02.2003 JP 2003026198
03.02.2003 JP 2003026199
(54) • *Piezoelektrische keramische Zusammensetzung, zugehöriges Herstellungsverfahren und piezoelektrische Vorrichtung*
• *Piezoelectric ceramic composition, its production method and piezoelectric device*
• *Composition céramique piézoélectrique, procédé de sa fabrication et dispositif piézoélectrique*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) NONOYAMA, Tatsuhiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
NAGAYA, Toshiatsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SAITO, Yasuyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKATORI, Kazumasa, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKAO, Hisaaki, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
HOMMA, Takahiko, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03006066.9 / 1 346 966

C04B 41/00 → (51) ***C23C 28/00***

C04B 41/45 → (51) ***B01J 19/08***

C04B 41/50 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C04B 41/87*** (11) **1 947 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254725.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567282
(54) • *Feuerfeste Keramikverbundstoffe mit Herstellungsverfahren*
• *Refractory ceramic composites with methods of making*
• *Composites en céramique réfractaire avec procédés de fabrication*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center Connecticut 06259, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C05G 3/00*** ***A01N 25/10*** (11) **1 947 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100929.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zubreitungsform mit verzögerter Freisetzungsrate für wasserlösliche und/oder wasserunlösliche Stoffe*
• *Preparation form with delayed release rate for water soluble and/or water insoluble substances*
• *Forme de préparation à taux de libérations différés pour substances solubles dans l'eau et/ou non solubles dans l'eau*
(71) Mertens, Phillip, Köngener Strasse 10 Halle F3, Gewerbepark Denkendorf Mitte, 73770 Denkendorf, DE
(72) Mertens, Phillip, 73770 Denkendorf, DE
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

C07B 59/00 → (51) ***C07C 1/32***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 1/32***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 37/20***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 333/56***

(51) ***C07C 1/32*** ***C07C 11/02*** ***C07C 13/20*** ***C07C 29/32*** ***C07C 45/68*** ***C07C 49/603*** ***C07C 69/587*** ***C07B 61/00*** (11) **1 947 074 A1** ***C07C 11/12*** ***C07C 15/02*** ***C07C 33/03*** ***C07C 47/21*** ***C07C 67/343*** ***C07B 59/00*** ***G01T 1/161***
(25) Ja (26) En
(21) 06811431.3 (22) 06.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/320104 06.10.2006
(87) WO 2007/046258 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306670
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN METHYLIERUNG EINER ALKENVERBINDUNG UND KIT ZUR PET-TRACER-HERSTELLUNG UNTER ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD OF RAPID METHYLATION OF ALKENE COMPOUND AND KIT FOR PET TRACER PREPARATION USING THE SAME*
• *PROCEDE DE METHYLATION RAPIDE D'UN COMPOSE ALCENE ET KIT DE PREPARATION D'UN TRACEUR DE PET L'UTILISANT*
(71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(72) SUZUKI, Masaaki, Gifu 501-1193, JP
HOSOYA, Takamitsu, Kanagawa 225-0024, JP
(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***C07C 2/30*** ***C07C 11/02*** (11) **1 947 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001109.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für lineare Alpha-Olefine und Reaktorsystem dafür*
• *Method for preparation of linear alpha-olefins and reactor system therefore*
• *Procédé de préparation d'alpha-oléfines linéaires et système de réaction correspondant*
(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Fritz, Peter M., 82008 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Winkler, Florian, 80469 München, DE
Müller, Wolfgang, 81245 München, DE
Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Wellenhofer, Anton, 81247 München, DE
Mousa, Fuad, 11551 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07C 7/148*** ***C07C 7/17*** ***C07C 15/28*** ***C07C 211/54*** ***H01L 51/50*** (11) **1 947 076 A1** ***C07C 7/173*** ***C07C 209/84*** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06766799.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312111 16.06.2006
(87) WO 2007/032131 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005267409
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN, UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE AROMATISCHE VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUND AND AROMATIC COMPOUND OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN COMPOSE AROMATIQUE ET COMPOSE AROMATIQUE OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MORIWAKI, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUNAMI, Hidehiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 7/17 → (51) ***C07C 7/148***

C07C 7/173 → (51) ***C07C 7/148***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 1/32***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 2/30***

C07C 11/12 → (51) ***C07C 1/32***

C07C 13/20 → (51) **C07C 1/32**

C07C 15/02 → (51) **C07C 1/32**

C07C 15/28 → (51) **C07C 7/148**

C07C 29/32 → (51) **C07C 1/32**

C07C 33/03 → (51) **C07C 1/32**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 947 077 A1**
C07C 39/16 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06811962.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320767 18.10.2006
(87) WO 2007/046434 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307650
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A MIT ZUFRIEDENSTELLENDER FÄRBUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A WITH SATISFACTORY HUE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BISPHENOL A PRESENTANT UNE TEINTE SATISFAISANTE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
KODAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
MASUDA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
KOHIRUIMAKI, Jun, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
YAMASAKI, Hokuto, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

C07C 45/41 → (51) **C12P 1/02**

C07C 45/68 → (51) **C07C 1/32**

C07C 47/21 → (51) **C07C 1/32**

(51) **C07C 49/587** (11) **1 947 078 A1**
A61K 8/35
(25) En (26) En
(21) 08250151.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 623425
(54) • *Neuartiger makrozyklischer Bisam*
• *Novel macrocyclic musk*
• *Nouveau musc macrocyclique*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Levorse Jr., Anthony T., Westfield,New Jersey 07090, US
Newirth, Brett D, Atlantic Highlands,New Jersey 07716, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07C 49/603 → (51) **C07C 1/32**

(51) **C07C 51/02** (11) **1 947 079 A1**
B01D 9/02 **B01D 61/44**
C07C 51/43 **C07C 51/47**
C07C 51/487 **C07C 59/06**
C08G 63/02 **C12P 7/42**
C12R 1/185
(25) Ja (26) En
(21) 06832393.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321389 26.10.2006
(87) WO 2007/049707 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311323
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D ACIDE GLYCOLIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) OKAZAKI, Shinya, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATOISHI, Kaori, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ITOU, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo 1057117, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/02**

C07C 59/06 → (51) **C07C 51/02**

C07C 67/343 → (51) **C07C 1/32**

(51) **C07C 68/00** (11) **1 947 080 A2**
C07C 69/96
(25) En (26) En
(21) 08150322.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 TW 96101693
(54) • *Herstellungsverfahren für Diarylcarbonat*
• *Process for preparation of dialkyl carbonate*
• *Procédé de préparation de carbonate de diaryl*
(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW
(72) Chang, Chih-Wei, Taipei City, TW
Tsai, Chia-Jung, Taipei City, TW
Chen, Ying-Tien, Taipei City, TW
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C07C 69/587 → (51) **C07C 1/32**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/00**

C07C 209/84 → (51) **C07C 7/148**

C07C 211/54 → (51) **C07C 7/148**

(51) **C07C 211/65** (11) **1 947 081 A1**
C23C 16/34 **C07F 7/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06822809.7 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321880 01.11.2006
(87) WO 2007/055140 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005326885
(54) • *TITANKOMPLEXE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, TITANHALTIGE DÜNNE FILME UND VERFAHREN ZU DEREN BILDUNG*
• *TITANIUM COMPLEXES, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, TITANIUM -CONTAINING THIN FILMS, AND METHOD FOR FORMATION THEREOF*
• *COMPLEXES DE TITANIUM, PROCEDES DE PRODUCTION AFFERENTS, FILMS MINCES RENFERMANT DU TITANIUM ET PROCEDE DE FORMATION AFFERENT*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(72) TADA, Ken-ichi, Kanagawa, JP
INABA, Koichiro, Yamaguchi, JP
FURUKAWA, Taishi, Kanagawa, JP
CHIBA, Hirokazu, Tokyo, JP
YAMAKAWA, Tetsu, Tokyo, JP
OSHIMA, Noriaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07C 249/08 → (51) **C01B 21/14**

(51) **C07C 251/34** (11) **1 947 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004949.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.08.2000 US 630765
(54) • *Oxime oder Imine von 4-Pentulosonsaeuremethyl-ester als Zwischenverbindungen für die Herstellung von Pyrrolidinen*
• *Oximes or imines of 4-pentulosonic acid methyl esters as intermediates for the preparation of pyrrolidines*
• *Oximes ou imines d'esters méthyliques d'acide 4-pentulosonique comme intermédiaires pour la préparation de pyrrolidines*
(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) Hollingsworth, Rawle I., Haslett, MI 48840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01935453.9 / 1 305 284

C07C 333/04 → (51) **C07D 333/56**

(51) **C07D 207/12** (11) **1 947 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796649.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316435 22.08.2006
(87) WO 2007/023824 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARALKYLOXYPYRROLIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ARALKYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ ARALKYLOXYPYRROLIDINE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TAKEDA, Toshihiro, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
OHNUKI, Masatoshi, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
KISHIMOTO, Narumi, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 207/273*** (11) **1 947 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004954.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.08.2000 US 630765
(54) • *2-Pyrrolidone als Zwischenverbindungen für die Herstellung von Pyrrolidinen*
• *2-Pyrrolidones as intermediates for the preparation of pyrrolidines*
• *2-Pyrrolidones comme intermédiaires pour la préparation de pyrrolidines*
(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) Hollingsworth, Rawle I., Hastlett, MI 48840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01935453.9 / 1 305 284

---

(51) ***C07D 209/36*** (11) **1 947 085 A1**
C07D 409/12 ***A61K 31/404***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 07384011.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Substituierte Indolsulfonamidverbindungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente*
• *Substituted indole sulfonamide compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Composé de sulfamide d'indole substituée, leur préparation et utilisation en tant que médicament*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Beller, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
Alex, Karolin, 18057 Rostock, DE
Díaz Fernández, José Luis, 08240 Manresa, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 211/54 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 211/74*** (11) **1 947 086 A1**
A61K 31/435 ***A61K 31/44***
A61K 31/4433 ***A61K 31/4436***
A61K 31/444 ***A61K 31/4545***
A61K 31/496 ***A61K 31/506***
A61K 31/5377 ***A61K 31/541***
A61K 31/553 ***A61P 7/02***
A61P 9/10 ***C07D 213/64***
C07D 213/75 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 409/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06823046.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322133 07.11.2006
(87) WO 2007/055183 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323491
(54) • *BENZOLDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *BENZENE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DERIVE DE BENZENE OU SEL DE DERIVE DE BENZENE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HIRAYAMA, Fukushi, Tokyo 1038411, JP
FUJIYASU, Jiro, Tokyo 1038411, JP
KAGA, Daisuke, Tokyo 1038411, JP
NEGORO, Kenji, Tokyo 1038411, JP
SASUGA, Daisuke, Tokyo 1038411, JP
SEKI, Norio, Tokyo 1038411, JP
SUZUKI, Ken-ichi, Tokyo 1038411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/64 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 211/74***

---

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 947 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000946.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Substitutierte Pyrazolinverbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente mit ACAT-hemmender Wirkung*
• *Substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments with ACAT inhibition activity*
• *Composés de pyrazoline substitués, leur composition et utilisation en tant que médicaments présentant une activité inhibitrice de l'ACAT*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Yenes-Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 947 088 A1**
A61K 31/415 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07000947.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Substitutierte Pyrazolinverbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente*
• *Substituted pyrazoline compounds with ACAT inhibition activity, their preparation and use as medicaments*
• *Composés de pyrazoline substitués présentant une activité inhibitrice de l'ACAT, leur composition et utilisation en tant que médicaments*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Yenes-Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa (Barcelona), ES
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

---

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 947 089 A1**
A61K 31/4155 ***A61P 3/04***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07001041.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *A-Polymorph eines substituierten Pyrazolins, seine Herstellung und Verwendung als Medikament*
• *A-polymorph of a substituted pyrazoline, its preparation and use as medicaments*
• *Polymorphe d'un pyrazoline substitué, sa préparation et utilisation dans le cadre de médicaments*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut, H., Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
Yenes-Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
Benet-Buchholz, Jordi, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Sola-Carandell, Lluis, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 947 090 A1**
C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 07384010.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-piperidino-1,5-diphenylpyrazol-3-carboxamid-Derivaten*
• *Method for preparing N-piperidino-1,5-diphenylpyrazole-3-carboxamide and derivatives*
• *Procédé de préparations de N-piperidino-1,5-diphenylpyrazole-3-carboxamide et dérivés*
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Mas Prio, Josep, 08191 Rubi (Barcelona), ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 239/22 → (51) ***C07D 239/54***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 947 091 A1**
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***A61K 31/495***
A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 07100630.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *PyrimidylNitrilderivate as Cysteinprotease-Inhibitoren*
• *Pyrimidyl nitrile derivatives as cysteine protease inhibitors*
• *Dérivés de pyrimidyl nitrile comme inhibiteurs de la cystéine protéase*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, Corporate Intelellectual Property CN925.1 GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentwoood, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/42 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 239/54*** (11) **1 947 092 A1**
C07D 239/22 ***C07D 473/04***
C07D 473/08 ***C07D 473/10***
C07D 473/12 ***C07D 473/16***
C07D 473/18 ***C07D 473/30***
C07D 473/34 ***C07H 19/067***
C07H 19/073 ***C07H 19/167***
(25) Ja (26) En
(21) 06823008.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322094 06.11.2006
(87) WO 2007/055170 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324943
(54) • *NUKLEINSÄURE-BASIS MIT PERFLUORALKYL-GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEIC ACID BASE HAVING PERFLUOROALKYL GROUP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BASE D'ACIDE NUCLEIQUE COMPORTANT UN GROUPE PERFLUOROALKYLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Tosoh F- Tech Inc., 4988 banchi, kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(72) YAMAKAWA, Tetsu, Tokyo, 202-0023, JP
YAMAMOTO, Kyoko, Kanagawa, 250-0011, JP
URAGUCHI, Daisuke, Aichi, 458-0015, JP
TOKUHISA, Kenji, Yamaguchi, 746-0012, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 265/06 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 279/12 → (51) ***C07D 295/12***

(51) ***C07D 295/12*** (11) **1 947 093 A1**
C07D 265/06 ***C07D 279/12***
C07D 417/04 ***A61K 31/4406***
A61K 31/541 ***A61K 31/5355***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 08007169.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 DK 200400412
12.03.2004 US 552574 P
(54) • *Substituierte Morpholin and Thiomorpholin Derivate*
• *Substituted morpholine and thiomorpholine derivatives*
• *Derivés de morpholine et de thiomorpholine substitués*
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) Wenzel Thornøe, Christian, 2300 Copenhagen S., DK
Rottländer, Mario, 2670 Greve, DK
Khanzhin, Nikolay, 2000 Frederiksberg, DK
Ritzen, Andreas, 2720 Vanløse, DK
Watson, William Patrick, 2720 Vanløse, DK
(62) 05706819.9 / 1 727 809

C07D 303/04 → (51) ***C12P 1/02***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 947 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152493.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2003 BR PI0305824
08.12.2004 BR PI0405797
(54) • *Herstellungsverfahren für Taxanderivate*
• *Process for the preparation of taxane derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés du taxane*
(71) Quiral Quimica Do Brasil, Rua José Lourenço, 245 Bairro Sao Pedro, 36036-230 Juiz de Fora, BR
Biorganica Ltda., Rua José Lourenço, 245 Bairro Sao Pedro, 36036-230 Juiz de Fora, BR
(72) Machado, Antônio, 36036-230, Juiz de Fora, BR
Maranduba, Aurélio, 36036-230, Juiz de Fora, BR
Guimarães, Eneida, 36036-230, Juiz de Fora, BR
Santiago Junior, Marcio, 36036-230, Juiz de Fora, BR
Silva, Maria, 36036-230, Juiz de Fora, BR
Grazul, Richard, 36036-230, Juiz de Fora, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT
(62) 04801143.1 / 1 694 660

C07D 311/72 → (51) ***C12P 1/02***

(51) ***C07D 311/84*** (11) **1 947 095 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 08250265.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 625379
(54) • *Sulfonamidderivate von Xanthenverbindungen unde deren Verwendung als fluoreszenzbasierte Markierstoffe*
• *Sulfonamide derivatives of xanthene compounds useful as fluorescent detection reagents*
• *Dérivés de sulfamide de xanthènes utiles comme réactifs fluorecsents de détection de biomolécules*
(71) Pierce Biotechnolgoy, Inc., P.O. Box 117 3747 Meridian Road, Rockford, IL 61105, US
(72) Frank, Wilhelm G., 07743 Jena, DE
Wenzel, Matthias S., 07749 Jena, DE
Czerney, Peter T., 99425 Weimar, DE
Desai, Surbhi, Rockford 61114 IL, US
Hermanson, Greg, Loves Park 61111 IL, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 317/70 → (51) ***A61K 31/36***

(51) ***C07D 333/56*** (11) **1 947 096 A1**
C07D 333/68 ***C07D 409/06***
C07D 409/14 ***C07D 471/04***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 06822951.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322033 27.10.2006
(87) WO 2007/049812 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005313032
(54) • *3-HYDROXYMETHYLBENZO[b]THIOPHENDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *3-HYDROXYMETHYLBENZO[b]THIOPHENE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DERIVE DE 3-HYDROXYMETHYLBENZO[b] THIOPHENE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERIVE*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) YAJIMA, Naoki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 740-0014, JP
HIROKI, Yasuhiro, Chiba, 261-0003, JP
YOSHINO, Hiroshi, Chiba, 272-0823, JP
KOIZUMI, Tatsuya, Chiba, 275-0016, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 333/56*** (11) **1 947 097 A1**
C07C 333/04 ***C07D 333/62***
C07D 409/06 ***C07D 409/14***
C07D 471/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822953.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322035 27.10.2006
(87) WO 2007/049813 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312697
(54) • *BENZO[B]THIOPHENDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BENZOÝb¨THIOPHEN DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DERIVE DE BENZOÝB¨THIOPHENE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERIVE*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) YAJIMA, Naoki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SATO, Yoshinori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
YOSHINO, Hiroshi, Ichikawa-shi Chiba 272-0823, JP
KOIZUMI, Tatsuya, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
HIROKI, Yasuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0003, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 333/62 → (51) ***C07D 333/56***

C07D 333/68 → (51) ***C07D 333/56***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 947 098 A1**
A01N 43/40 ***A01N 43/58***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
C07D 211/54 ***C07D 211/58***
C07D 401/12 ***C07D 417/04***

(25) Ja (26) En
(21) 06811453.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320126 06.10.2006
(87) WO 2007/040280 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294126
06.10.2005 JP 2005294127
12.10.2005 JP 2005297803
12.10.2005 JP 2005297804
25.01.2006 JP 2006016877
30.06.2006 JP 2006182314
(54) • *CYCLISCHE AMINVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *CYCLIC AMINE COMPOUNDS AND PEST CONTROL AGENT*
• *AMINES CYCLIQUES ET AGENT PESTICIDE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) HAMAMOTO, Isami, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
TAKAHASHI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YANO, Makio, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
HANAI, Daisuke, Yama-gun Fukushima 969-3302, JP
IWASA, Takao, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/435*** (11) **1 947 099 A1** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07100738.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Lösungsmitteln in Omeprazol-Salzen*
• *Process for solvent removal from omeprazole salts*
• *Procédé pour l'élimination de solvant des sels d'oméprazole*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/74***

---

(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 947 100 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08075106.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.03.2003 US 379868
(54) • *Arylvinylazacycloalkan-Verbindungen sowie Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon*
• *Arylvinylazacycloalkane compounds and methods of preparation and use thereof*
• *Composants d'arylvinylazacycloalkane et procédés de préparation et utilisation correspondante*
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) Schmitt, Jeffrey Daniel, North Carolina 27105, US
Dull, Gary Maurice, North Carolina 27023, US
Genevois-Borella, Arielle, 94320 Thiais, FR
Capet, Marc, 35520 Melesse, FR
Cheve, Michel, 91450 Soisy sur seine, FR
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04717398.4 / 1 601 670

C07D 405/14 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/56***

---

(51) ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/454*** ***A61P 7/00*** ***A61P 9/10*** ***C07D 409/14*** (11) **1 947 101 A1** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 9/00*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06823097.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322193 07.11.2006
(87) WO 2007/052808 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322114
(54) • *HYDRAZIDVERBINDUNG UND THROMBOPOIETINREZEPTORAKTIVATOR*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND THROMBOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATOR*
• *COMPOSÉ DE TYPE HYDRAZIDE ET ACTIVATEUR DU RÉCEPTEUR DE LA THROMBOPOÏÉTINE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) MIYAJI, Katsuaki, Chiba 274-8507, JP
SHIGETA, Yukihiro, Chiba 274-8507, JP
NAKANO, Satoshi, Chiba 274-8507, JP
OTA, Hirofumi, Chiba 274-8507, JP
ISHIWATA, Norihisa, Saitama 349-0218, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/36***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/56***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 333/56***

C07D 473/04 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/08 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/10 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/12 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/16 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/30 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 239/54***

---

(51) ***C07D 487/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 947 102 A1** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08155745.6 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.01.2003 US 439396 P
(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend Diazepinoindol-Derivate als Kinase-Inhibitoren*
• *Compositions comprising diazepinoindole derivatives as kinase inhibitors*
• *Compositions contenant dérivés de diazépinoindole comme inhibiteurs de kinases*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Ninkovic, Sacha, SAN DIEGO, CA 92121, US
Bennett, Michael, J., SAN DIEGO, CA 92121, US
Rui, Yuanjin, Eugene, SAN DIEGO, CA 92121, US
Wang, Fen, SAN DIEGO, CA 92121, US
Benedict, Suzanne, P., SAN DIEGO, CA 92121, US
Teng, Min, SAN DIEGO, CA 92121, US
Wang, Yong, SAN DIEGO, CA 92127, US
Zhu, Jinjiang, SAN DIEGO, CA 92130, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 04700145.8 / 1 585 749

C07D 489/08 → (51) ***A61K 31/485***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 239/42*** ***A61K 31/506*** (11) **1 947 103 A1** ***A61K 31/519*** ***A61P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07001347.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Aryloxypropanolamine, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung von Aryloxypropanolaminen als Arzneimittel*
• *Aryloxypropanolamines, methods of preparation thereof and use of aryloxypropanolamines as medicaments*
• *Aryloxypropanolamines, procédés de préparation correspondant et utilisation d'aryloxypropanolamines en tant que médicaments*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) Tasler, Stefan, 82229 Seefeld, DE
Wolf, Kristina, 81249 München, DE
Aschenbrenner, Andrea, 81245 München, DE
Vitt, Daniel, 82110 Germering, DE
Ney, Peter, 41517 Grevenbroich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 7/28 → (51) **C07C 211/65**

(51) **C07H 19/00** (11) **1 947 104 A2**
C12Q 1/00 **C12Q 1/66**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 08000552.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2002 US 363603 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Identifizierung und Charakterisierung von Hepatitis C*
• *Method and compositions for identifying and characterizing hepatitis C*
• *Procédé et compositions d'identification et de caractérisation de l'hépatite C*
(71) Lab 21 Limited, 184 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GA, GB
(72) Holland-Staley, Carol, Troy MI 48085, US
(74) Wood, Jonathan Paul, et al, Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB
(62) 03714097.7 / 1 490 383

C07H 19/067 → (51) **C07D 239/54**

C07H 19/073 → (51) **C07D 239/54**

C07H 19/167 → (51) **C07D 239/54**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 947 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000939.2 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 19.05.1997 US 46952 P
02.12.1997 US 982485
(54) • *Verfahren für Einschrittbefestigung einer Markierung an Zielmolekülen*
• *Method for single-step attachment of a label to target molecules*
• *Procédé de fixation à étape unique d'une étiquette sur des molécules cibles*
(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
(72) Wolff, Jon, A., Madison, WI 53705, US
Hagstrom, James, E., Madison, WI 54713, US
Budker, Vladimir, G., Madison, WI 53705, US
Slattum, Paul, M., Madison, WI 53711, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
(62) 98924777.0 / 0 984 977

(51) **C07H 21/04** (11) **1 947 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025110.3 (22) 18.04.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 18.04.1996 GB 9607999
(54) • *Streptococcus-pneumoniae-Methionyl-tRNA-Synthetase*
• *Streptococcus pneumoniae methionyl tRNA synthetase*
• *Synthétase d'ARNt de méthionyle de Streptococcus pneumoniae*
(71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
(72) Lawlor, Elizabeth Jane, Malvern, PA 19355, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97918745.7 / 0 898 577

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 23/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 947 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822306.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321330 26.10.2006
(87) WO 2007/049672 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312853
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STEROIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF STEROID COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STEROIDE*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TATSUTA, Kuniaki, Tokyo 166-0014, JP
MARUHASHI, Kazuo, Saitama 367-0241, JP
YANO, Shingo, Saitama 367-0241, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07J 9/00** (11) **1 947 108 A1**
C07J 41/00 **A61K 31/575**
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 07001143.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *TGR5-Modulatoren und Anwendungsverfahren dafür*
• *TGR5 modulators and methods of use thereof*
• *Modulateurs TGR5 et procédés d'utilisation correspondants*
(71) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 421 Hudson Street, Suite 212, New York, NY 10014, US
(72) Pellicciari, Roberto, Prof., 06123 Perugia, IT
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07J 41/00 → (51) **C07J 9/00**

C07K 1/00 → (51) **C12N 7/00**

C07K 1/00 → (51) **C12N 9/96**

C07K 1/113 → (51) **C07K 14/435**

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/435**

C07K 5/083 → (51) **C07K 7/06**

C07K 5/087 → (51) **C07K 7/06**

C07K 5/107 → (51) **C07K 7/06**

C07K 5/117 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 947 109 A2**
C07K 7/08 **C07K 5/107**
C07K 5/117 **C07K 5/087**
C07K 5/083 **A61K 38/04**
C07K 14/805 **A61K 38/42**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
A61P 9/10 **A61P 37/02**
A61P 35/00 **A61P 31/20**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 08005150.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 904492
(54) • *Biologisch aktive Peptide*
• *Biologically active peptides*
• *Peptides biologiquement actives*
(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Trident Chambers P.O.Box 146 Road Town Tortola, VG
(72) Wong, Wai Ming, Hong Kong, CN
Lam, Kong, Overseas Chinese Town Nanshan District 518053 Shenzhen, CN
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02749008.5 / 1 478 659

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/435**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/58**

C07K 14/025 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/115 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**

C07K 14/21 → (51) **A61K 39/104**

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/245** (11) **1 947 110 A1**
A61K 39/108 **A61K 9/72**
A61P 1/12 **A61P 37/04**
(25) Es (26) En
(21) 06824210.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000116 26.10.2006
(87) WO 2007/073137 2007/26 28.06.2007
(30) 08.11.2005 MX PA05011997
(54) • *INTRANASALER IMPFSTOFF ZUR VERWENDUNG GEGEN DURCH ENTEROTOXIGENE ESCHERICHIA COLI VERURSACHTE KRANKHEITEN*
• *INTRANASAL VACCINE FOR USE AGAINST DISEASE CAUSED BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI*
• *VACCIN INTRANASAL CONTRE LA MALADIE CAUSEE PAR L'ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGENIQUE*
(71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, Torre de Rectoria, 9° Piso Ciudad Universitaria, Mexico, DF 04510, MX
(72) LÓPEZ VIDAL, Yolanda, México, DF 04510, MX
SUASTE VILLANUEVA, Olga Roxana, México, DF 04510, MX
GODÍNEZ MORENO, Ricard, México, DF 04510, MX
ARREDONDO HERNÁNDEZ, Luis José, México, DF 04510, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/34 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/415 → (51) **C12Q 1/68**

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 947 111 A1**
A23L 1/305 ***A61K 38/00***
A61P 3/00 ***A61P 17/16***
A61P 31/04 ***A61P 43/00***
C07K 1/113 ***C07K 1/14***
C12P 21/02 ***C07K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06796377.7 (22) 11.08.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/315939 11.08.2006
(87) WO 2007/020889 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234108
(54) • *NEUES MUCIN-GLYCOPROTEIN UND ANWENDUNG DAVON*
• *NOVEL MUCIN GLYCOPROTEIN AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE GLYCOPROTEINE DE TYPE MUCINE ET APPLICATIONS*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) USHIDA, Kiminori, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
MASUDA, Akiko, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
DOHMAE, Naoshi, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
FURUKAWA, Hidemitsu, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 947 112 A2**
C12N 15/12 ***C12N 5/10***
C07K 16/18 ***G01N 33/50***
A61K 48/00 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 08075174.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.04.1999 US 128704 P
(54) • *Nukleinsäuremoleküle und Proteine des Kopfs, Nervenstrangs, Hinterdarms und malpighischen Gefäßes des Flohs sowie deren Verwendung*
• *Flea head, nerve cord, hindgut and malpighian tubule nucleic acid molecules, proteins and uses thereof*
• *Molécules d'acides nucléiques de tête, cordon nerveux, intestin postérieur et tube de Malpighi de puce et leurs utilisations*
(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
(72) Brandt, Kevin S., Windsor Colorado 80550, US
Stinchcomb, Dan T., Fort Collins Colorado 80528, US
Gaines, Patrick J., Fort Collins Colorado 80525, US
Wisnewski, Nancy, Fort Collins Colorado 80526, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06010625.9 / 1 710 252
00918540.6 / 1 169 343

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 947 113 A1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08153666.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2002 GB 0223193
19.03.2003 GB 0306261
(54) • *P53-bindendes Polypeptid*
• *P53 BINDING POLYPEPTIDE*
• *Polypeptide capable de se fixer à P53*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Postfach, 8024 Zürich, CH
Genome Research Limited, The Welcome Trust Sanger Institute, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
UCL Cruciform Limited, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) Lu, Xin Ludwig Institute for Cancer Research, London, Greater London W2 1PG, GB
Kuwabara, Patricia Genome Research Limited, Cambridge, CB10 1SA, GB
Selwood, David, London, Greater London WC1E 6BT, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 03756559.5 / 1 558 638

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/52***

---

(51) ***C07K 14/475*** (11) **1 947 114 A1**
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 07290075.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mutiertes Netrin 4, Fragmente davon und Anwendungen als Arzneimittel*
• *Mutated netrin 4, fragments thereof and uses thereof as drugs*
• *Nétrine 4 mutée, ses fragments et leur utilisation comme médicaments*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
I.V.S. INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG, Hôpital Lariboisière 2, rue Ambroise Paré, 75475 Paris Cedex 10, FR
(72) Plouet, Jean, 75014 Paris, FR
Leconte, Laurence, 92160 Antony, FR
Lejmi, Esma, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 14/50 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/505*** (11) **1 947 115 A2**
A61K 38/18 ***C12N 15/85***
(25) Es (26) En
(21) 06820043.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070171 07.11.2006
(87) WO 2007/054600 2007/20 18.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 10.11.2005 AR P050104712
(54) • *KOMBINATION VON GLYCOISOFORMEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON BLUTVERGIFTUNG, TRANSGENE ZELLINIE, DIE ERYTHROPOIETINGLYCOISOFORMEN PRODUZIERT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE KOMBINATION ENTHÄLT, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER ZELLINIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMBINATION VON GLYCOISOFORMEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION*
• *COMBINATION OF GLYCOISOFORMS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF SEPTICEMIA, TRANSGENIC CELL LINE THAT PRODUCES ERYTHROPOIETIN GLYCOISOFORMS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMBINATION, METHOD OF OBTAINING THE CELL LINE, METHOD OF PRODUCING THE COMBINATION OF GLYCOISOFORMS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVEN*
• *COMBINAISON DE GLYCO-ISOFORMES DESTINEES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE LA SEPTICEMIE, LIGNEE CELLULAIRE TRANSGENIQUE PRODUISANT DES GLYCOFORMES D'ERYTHROPOIETINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT LADITE COMBINAISON, PROCEDES D'OBTENTION DE LA LIGNEE CELLULAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMBINAISON DE GLYCO*
(71) Protech Pharma, S.A., Lisandro De La Tore, 3124 Dpto. 2-, Santa Fe 3000, AR
(72) LÓPEZ, Ricardo Agustín, E-03002 Alicante - Alicante, ES
DAELLI, Marcelo Gustavo, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
PEREIRA BACCI, Dardo Alexis, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
AMADEO, Gabriel Ignacio, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
PEREIRO, Miriam Patricia, Santa Fe, SANTA FE, AR
ARTANA, Cristina Noemi, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
MASKIN, Néstor, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
PISTILLO, Bernardo César, Santa Fe - Santa Fe, 3000, AR
ETCHEVERRIGARAY, Marina, Santa Fe, SANTA FE, AR
KRATJE, Ricardo, Santa Fe, SANTA FE, AR
DIDIER, Carolina, 3000 Santa Fe, SANTA FE, AR
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***C07K 14/52*** (11) **1 947 116 A2**
C07K 14/47 ***C12N 15/12***
A61K 38/17 ***A61K 48/00***
C07K 14/34 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 08153429.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2003 US 446270 P
01.08.2003 US 491522 P
10.02.2003 EP 03075390
(54) • *Differenziell exprimierte Nukleinsäuren der Blut-Hirngrenze bei einer Entzündung*
• *Differentially expressed nucleic acids in the blood-brain barrier under inflammatory conditions*

- *Acides nucléiques exprimés par action différentielle dans la barrière hématoencéphalique sous des conditions inflammatoires*

(71) TO-BBB Holding B.V., Middenweg 6, 2235 EC Valkenburg, NL
(72) Gaillard, Pieter Jaap, 2235 EC, Valkenburg, NL
de Boer, Albertus Gerrit, 2353 DB, Leiderdorp, NL
Brink, Arjen, 1051 VE, Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 04709778.7 / 1 592 709

---

(51) ***C07K 14/59*** (11) **1 947 117 A2**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 07150018.5 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Glycoprotein Hormone Supragonists*
• *Glycoprotein hormone superagonists*
• *Hormones du type glycoprotéines superagonistes*
(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Szkudlinski, Mariusz W., Potomac, MD 20584, US
Weintraub, Bruce D., Rockville, MD 20852, US
Grossman, Mathis, Rockville, MD 20852, US
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 96920151.6 / 0 954 578

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/71*** (11) **1 947 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005360.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2003 US 609775
(54) • *VEGF-Fallen und therapeutische Verwendungen dafür*
• *VEGF traps and therapeutic uses thereof*
• *Purgeurs VEGF et utilisations thérapeutiques*
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Daly, Thomas J., New City, NY 10956, US
Fandl, James P., LaGrangeville, NY 12540, US
Papadopoulus, Nicholas J., LaGrangeville, NY 12540, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04777335.3 / 1 639 007

C07K 14/805 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 9/96***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/104***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/32***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/32*** (11) **1 947 119 A2**
A61K 39/395 A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 08002425.0 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.1997 US 69346 P
(54) • *Krebsbehandlung mit Antikörpern gegen ERBB2 und einen chemotherapeutischen Mitteln*
• *Treatment of cancer with anti-erb2 antibodies in combination with a chemotherapeutic agent*
• *Traitement du cancer avec un anticorps Anti-ERBB2 combiné à une chimiothérapie*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Shak, Steven, Burlingham, CA 94010, US
Paton, Virginia E., South San Francisco, CA 94080, US
Desmond-Hellmann, Susan Diane, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98963840.8 / 1 037 926

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

C08B 31/00 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 947 120 A1**
C07H 23/00 ***C08B 31/00***
C08B 37/16 ***C08B 37/02***
A61K 33/26 ***A61K 31/715***
(25) De (26) De
(21) 07100803.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Eisen-Kohlenhydrat-Komplex-Verbindungen*
• *Iron-carbohydrate complex compounds*
• *Liaisons complexes d'hydrate de carbone de fer*
(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) Reim, Stefan, Dr., 9014 St. Gallen, CH
Geisser, Peter, Dr., 9014 St. Gallen, CH
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08B 37/02 → (51) ***C08B 37/00***

C08B 37/16 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 947 121 A1**
B01J 13/14 ***C08F 4/36***
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811557.5 (22) 04.10.2006
(84) DE SE
(86) JP 2006/320250 04.10.2006
(87) WO 2007/046273 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005334927
(54) • *WÄRMEEXPANDIERBARE MIKROKUGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-EXPANSIBLE MICROSPHERE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MICROSPHÈRE EXPANSIBLE À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*
(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(72) MASUDA, Toshiaki, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
KITANO, Kenichi, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
MIKI, Katsushi, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
INOHARA, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
AOKI, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***G02B 5/30***

C08F 4/36 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C08F 4/52*** (11) **1 947 122 A1**
C08F 279/02 C08F 287/00
C08F 279/04
(25) En (26) En
(21) 07290093.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung hoch schlagzäher monovinylaromatischer Polymere in Gegenwart eines Borankomplexes*
• *Process for preparing high impact monovinylaromatic polymers in the presence of a borane complex*
• *Procédé de préparation de polymères vinylaromatiques à résistance à l'impact élevé en présence d'un complexe de borane*
(71) Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Duc, Michel, 64000 Pau, FR
Vuillemin, Bruno, 64230 Lescar, FR
Bertin, Denis, 13013 Marseille, FR
Marque, Sylvain, 13397 Marseille, FR
Galindo, Christophe, 13397 Marseille, FR
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 4/64*** (11) **1 947 123 A1**
C08F 10/00 ***B01J 31/38***
(25) Zh (26) En
(21) 06805124.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002923 31.10.2006
(87) WO 2007/051410 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 CN 200510117427
31.10.2005 CN 200510117428
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE ETHYLENPOLYMERISATION, HERSTELLUNG DAVON UND KATALYSATOR DAMIT*

- *CATALYST COMPONENT FOR ETHYLENE POLYMERIZATION, PREPARATION THEREOF AND CATALYST CONTAINING THE SAME*
- *COMPOSANT CATALYTIQUE DESTINE A LA POLYMERISATION DE L ETHYLENE, SA PREPARATION ET CATALYSEUR LE CONTENANT*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation, 14 Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
(72) CHEN, Wei, Beijing 100013, CN
GUO, Zifang, Beijing 100013, CN
ZHOU, Junling, Beijing 100013, CN
WANG, Hongtao, Beijing 100013, CN
YANG, Hongxu, Beijing 100013, CN
LI, Ruixia, Beijing 100013, CN
WANG, Ruiping, Beijing 100013, CN
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***C08F 8/42*** (11) **1 947 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250220.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007675
(54)
- *Beschichtungszusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung sowie damit beschichtete Artikel und Materialien*
- *Coating compositions, their preparation and use and articles and materials coated therewith*
- *Compositions de revêtement, leur préparation et utilisation, articles et matériaux revêtus par cette composition*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Silicone-Elec. Mat. Res. Cnt., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Silicone-Elec. Mat. Res. Cnt., Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 20/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08F 214/26 → (51) ***C08L 27/18***

C08F 220/00 → (51) ***C02F 5/10***

C08F 265/00 → (51) ***C08F 265/02***

---

(51) ***C08F 265/02*** ***C08F 265/04*** ***C04B 28/04*** ***C08F 290/00*** (11) **1 947 125 A1** ***C08F 265/00*** ***C08L 51/00*** ***C08F 283/00***
(25) En (26) En
(21) 07000741.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Gepfropfte Polymere*
- *Grafted Polymers*
- *Polymères greffés*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Andrioletti, Florence, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Merlet, Stephanie, 92100 Boulogne, FR
LaMarca, William, 77124 Cregny les Meaux, FR
Abribat, Benoit, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C08F 265/04 → (51) ***C08F 265/02***

C08F 279/02 → (51) ***C08F 4/52***

C08F 283/00 → (51) ***C08F 265/02***

C08F 290/00 → (51) ***C08F 265/02***

C08F 290/04 → (51) ***C08G 59/40***

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/79*** (11) **1 947 126 A1** ***C08G 18/80*** ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 07100635.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Haftvermittlerzusammensetzung für Polymere Substrate*
- *Bonding agent compound for polymer substrates*
- *Composition d'agent adhésif pour substrats polymères*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Braun, Andreas, 8954 Geroldswil, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 18/42*** ***B29C 44/00*** ***C08G 101/00*** (11) **1 947 127 A1** ***B29K 75/00*** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06822348.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321372 26.10.2006
(87) WO 2007/049694 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310613
(54)
- *EXPANDIERTE POLYHYDROXYALKANOATHARZPERLE, FORMKÖRPER DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EXPANDIERTEN HARZPERLE*
- *EXPANDED POLYHYDROXYALKANOATE RESIN BEAD, MOLDED OBJECT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE EXPANDED RESIN BEAD*
- *GRAIN DE RESINE POLYHYDROXYALCANOATE ETENDUE, OBJET MOULE DANS CELUI-CI ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT GRAIN DE RESINE ETENDUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MIYAGAWA, Toshio, Osaka 566-0022, JP
HIROSE, Fuminobu, Osaka 566-0072, JP
SENDA, Kenichi, Osaka 573-0084, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 59/30*** ***C08G 77/14*** ***H01L 23/31*** (11) **1 947 128 A1** ***H01L 23/29*** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06821913.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320711 18.10.2006
(87) WO 2007/046399 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303292
(54)
- *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND PHOTOLEITERVERKAPSELUNGSMATERIAL*
- *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND PHOTOSEMICONDUCTOR ENCAPSULATION MATERIAL*
- *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE ET MATERIAU D'ENCAPSULATION PHOTO-SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YAMAMOTO, Hisanao, Tokyo 100-8440, JP
MATSUDA, Takayuki, Tokyo 100-8440, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08F 20/00*** ***C08G 65/18*** (11) **1 947 129 A1** ***C08F 290/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06798239.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318851 22.09.2006
(87) WO 2007/034914 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276948
(54)
- *PHOTORADIKAL- UND PHOTOKATIONENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTORADIAL- AND PHOTOCATION-CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION À POLYMÉRISATION PHOTORADICALAIRE ET PHOTOCATIONIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OGAWA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08G 59/68*** ***C08G 65/10*** (11) **1 947 130 A1** ***C08J 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06797520.1 (22) 06.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/317624 06.09.2006
(87) WO 2007/034679 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005274850
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE STRAHLENHÄRTUNG UND PREPREG*
- *RESIN COMPOSITION FOR RADIATION CURING AND PREPREG*

- *COMPOSITION DE RESINE POUR DURCISSEMENT PAR IRRADIATION ET PREIMPREGNE*

(71) Toho Tenax Co., Ltd., 3-2-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) YOKOE, Yasuyuki, Shizuoka 411-8720, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/02 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C08G 64/10*** (11) **1 947 131 A1**
C08K 3/32 ***C08K 5/10***
C08K 5/53 ***C08L 69/00***
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 06823393.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322691 08.11.2006
(87) WO 2007/055390 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325996
10.11.2005 JP 2005325997
10.11.2005 JP 2005325998
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND ACHROMATISCHE LINSE*
• *OPTICAL DEVICE AND ACHROMATIC LENS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET LENTILLE ACHROMATIQUE*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) HATANAKA, Kunio, Tokyo 100-0013, JP
IMANAKA, Yoshihiko, Tokyo 100-0013, JP
MONRI, Masanori, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 65/10 → (51) ***C08G 59/68***

C08G 65/18 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 73/18 → (51) ***D01F 6/74***

(51) ***C08G 73/22*** (11) **1 947 132 A1**
C08J 3/05 ***D01F 6/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06823218.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322317 01.11.2006
(87) WO 2007/052825 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319412
(54) • *SPINNMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASER UNTER VERWENDUNG DER SPINNMASSE*
• *DOPE AND METHOD FOR MANUFACTURE OF FIBER USING THE DOPE*
• *DOPANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRE AVEC CE DOPANT*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) CHOKAI, Masayuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
DE WEIJER, Anton Peter, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KUWAHARA, Hiroaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
WILBERS, Dennis, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08G 73/22 → (51) ***D01F 6/74***

C08G 75/23 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***C08G 77/14*** (11) **1 947 133 A1**
C08L 83/06 ***C09D 183/06***
C09J 7/02 C08K 5/03
C08K 5/23 C08K 5/49
C08K 5/36 C08K 5/48
(25) En (26) En
(21) 08250218.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009555
(54) • *Ultraviolett-härtbare Silikonzusammensetzung*
• *Ultraviolet-curable silicone composition*
• *Composition de silicone durcissable à ultraviolet*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irifune, Shinji, Silicone Denshi Zairyo Gijutsu K., Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 77/14 → (51) ***C08G 59/30***

(51) ***C08G 77/46*** (11) **1 947 134 A1**
C08L 83/12
(25) En (26) En
(21) 08000202.5 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654173
(54) • *Polyether-Polysiloxan-Polyole*
• *Polyether-polysiloxane polyols*
• *Polyols de polyéther-polysiloxane*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Haider, Karl W., Wexford, PA 15090, US
Chung, James Y.J., Wexford, PA 15090, US
Dormish, Jeffrey F., Upper St. Clair, PA 15241, US
Starcher, Rick V., Monaca, PA 15061, US
Yano, Irene L., McKees Rocks,PA 15136, US
Hortelano, Edwin, Dr., Moon Township, PA 15108, US
(74) Perchenek, Nils, et al, C/o Bayer MaterialScience AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 77/60*** (11) **1 947 135 A1**
C09D 183/16
(25) Ja (26) En
(21) 06822128.2 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) JP 2006/321148 24.10.2006
(87) WO 2007/055097 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327759
11.11.2005 JP 2005327758
(54) • *POLYCARBOSILAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SILICIUMDIOXIDZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNGSANWENDUNG UND SILICIUMDIOXIDFILM*
• *POLYCARBOSILANE, METHOD FOR PRODUCING SAME, SILICA COMPOSITION FOR COATING APPLICATION, AND SILICA FILM*
• *POLYCARBOSILANE, SON PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITION DE SILICE POUR REVETEMENT ET FILM DE SILICE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) NAKAGAWA, Hisashi, Tokyo; 1048410, JP
AKIYAMA, Masahiro, Tokyo; 1048410, JP
FURUKAWA, Tsuyoshi, Tokyo; 1048410, JP
TOKUSHIGE, Naohisa, Tokyo; 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/42***

C08J 3/05 → (51) ***C08G 73/22***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 947 136 A1**
C08L 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 06796977.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317000 29.08.2006
(87) WO 2007/034660 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005271373
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM HARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING PARTICULATE RESIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D' UNE RESINE PARTICULAIRE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HAYASHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOSHIMI, Tomoyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 947 137 A1**
A61K 9/14 ***A61L 31/00***
A61P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822401.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321432 26.10.2006
(87) WO 2007/049726 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312474
27.10.2005 JP 2005312476
31.03.2006 JP 2006097171
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES TEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULE BIODEGRADABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Shiga 520-0801, JP
NAKANISHI, Megumi, Shiga 520-2132, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/00 → (51) ***C08L 27/18***

C08J 5/04 → (51) ***B32B 27/04***

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/12**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/68**

C08J 7/06 → (51) **G03G 15/16**

(51) **C08J 9/00** **C08J 9/26** (11) **1 947 138 A1** **H01M 2/16**
(25) Ja (26) En
(21) 06822688.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321759 31.10.2006
(87) WO 2007/052663 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318791
01.11.2005 JP 2005318792
(54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN, SEPARATOR FÜR BATTERIE UNTER VERWENDUNG DER MEMBRAN UND BATTERIE*
• *POLYOLEFIN MICROPOROUS MEMBRANE, SEPARATOR FOR BATTERY USING THE MEMBRANE, AND BATTERY*
• *MEMBRANE MICROPOREUSE POLYOLÉFINE, SÉPARATEUR POUR BATTERIE UTILISANT LA MEMBRANE, ET BATTERIE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/04** **B29C 55/06** **B29C 61/06** **B65D 25/20** **B29L 7/00** (11) **1 947 139 A1** **B29C 55/28** **B32B 5/18** **B29K 105/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06798205.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318764 21.09.2006
(87) WO 2007/034884 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275476
(54) • *GESCHÄUMTE FOLIE FÜR SCHRUMPFETIKETTEN*
• *FOAMED FILM FOR SHRINK LABELS*
• *FILM MOUSSE D ÉTIQUETTES RÉTRACTABLES*
(71) Nissei Industrial Co., Ltd., 1, Umashino Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2520, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2520, JP
TAKA, Toshio, Tokyo 141-0022, JP
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C08J 9/26 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/00 → (51) **B32B 27/10**

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 3/08** **C08K 5/00** (11) **1 947 140 A1** **C08K 13/02**
(25) De (26) De
(21) 07100683.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kunststoffe, enthaltend Metallpulver, bestehend aus Sn oder einer Sn-Legierung, als Flammschutzmittel*
• *Plastics containing as flame retardant a metal powder consisting of Sn or Sn alloy*
• *Plastiques contenant comme ignifugeant de la poudre de métal consistent en Sn ou en alliage Sn*
(71) Rupp, Roman, Grünewaldstr. 18a, 63322 Rödermark, DE
URSA International GmbH, Carl-Friedrich-Benz-Strasse 46-48, 04509 Delitzsch, DE
(72) Rupp, Roman, 63322, Rödermark, DE
Schulze, Dirk, 04155 Leipzig, DE
Lask, Gert-Wilhelm, 66802 Überherrn, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

C08K 3/32 → (51) **C08G 64/10**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/08**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/00 → (51) **H01M 8/10**

C08K 5/10 → (51) **C08G 64/10**

C08K 5/53 → (51) **C08G 64/10**

C08K 7/06 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/18 → (51) **C08L 101/00**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08K 13/06** **C08L 75/04** C08K 3/22 C08K 5/09 C08K 13/02 (11) **1 947 141 A1** C08K 3/14 C08K 3/36 C08K 9/06
(25) De (26) De
(21) 08100669.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003622
26.03.2007 DE 102007014872
(54) • *Stabilisierte Suspensionen von anorganischen Partikeln*
• *Stabilised suspensions of anorganic particles*
• *Suspensions stabilisées de particules inorganiques*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Brinkmann, Andreas, 45219, Essen, DE
Stenzel, Volkmar, 27321, Thedinghausen, DE
Kaune, Martin, 28357, Bremen, DE
Wilke, Yvonne, 28865, Lilienthal, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C08L 23/10** **B65D 1/00** (11) **1 947 142 A1** **B65B 55/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06811776.1 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320503 13.10.2006
(87) WO 2007/046307 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307375
(54) • *VERSCHMELZBARE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERSCHMELZBARE FOLIE UND VERWENDUNG DAVON*
• *FUSION-BONDABLE PROPYLENE POLYMER COMPOSITION, FUSION-BONDABLE FILM, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE LIABLE PAR FUSION, FILM LIABLE PAR FUSION ET LEUR UTILISATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MARUYAMA, Kazuhide, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
TAKEISHI, Ichiro, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
INOUE, Norihide, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
HOYA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/10** **C08L 23/14** (11) **1 947 143 A1** **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07250230.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Polypropylen-Harzzusammensetzung und daraus hergestellter Formkörper*
• *Polypropylene-based resin composition and molded article thereof*
• *Composition de résine de polypropylène et article moulé à partir de ladite composition*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Oysaed, Harry, 3960 Stathelle, NO
Johansen, Geir Morten, 3943 Porsgrunn, NO
Jaaskelainen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
Wachholder, Max, 4310 Mauthausen, AT
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 27/18** **B29C 43/02** **C08J 5/00** (11) **1 947 144 A1** **C08F 214/26**
(25) Ja (26) En
(21) 06822690.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321761 31.10.2006
(87) WO 2007/052664 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317612
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYTETRAFLUOROETHYLEN, POLYTETRAFLUOROETHYLEN-FORMKÖRPER, PULVER VON VERNETZBAREM POLYTETRAFLUOROETHYLEN, HARZMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER AUS HARZMISCHUNG*
• *METHOD FOR MOLDING POLYTETRAFLUOROETHYLENE, POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED BODY, CROSSLINKABLE POLYTETRAFLUOROETHYLENE, CROSSLINKED POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER, RESIN BLEND COMPOSITION, AND MOLDED BODY OF RESIN BLEND*

- *PROCÉDÉ SERVANT À MOULER DU POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, CORPS MOULÉ DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULABLE, POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULÉ*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NANBA, Yoshinori, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KOH, Meiten, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 33/16 → (51) ***H01M 4/86***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 265/02***

C08L 53/00 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 61/06 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 947 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155663.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 IT TO20010057
(54) • *Mischungen aus biologisch abbaubaren Polyestern und daraus hergestellte Produkte*
• *Mixtures of biodegradable polyesters and products manufactured from them*
• *Mélanges de polyesters biodégradables et produits fabriqués à partir de ceux-ci*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (VA), IT
Guanella, Italo, 28068 Romentino (NO), IT
Milizia, Tiziana, 28100 Novara, IT
Ponti, Roberto, 28040 Marano Ticino (NO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
(62) 02703575.7 / 1 360 235

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/10***

C08L 75/04 → (51) ***C08K 13/06***

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/14***

C08L 83/12 → (51) ***C08G 77/46***

---

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 947 146 A1**
C08L 61/06 ***C08K 3/00***
C08K 7/06 ***C08K 7/14***
C08K 7/18 ***F16D 69/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06832517.4 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322503 10.11.2006
(87) WO 2007/055338 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327421
03.04.2006 JP 2006101786
26.05.2006 JP 2006146699
(54) • *HARZFORMUNGSMATERIAL*
• *RESIN MOLDING MATERIAL*
• *MATERIAU DE MOULAGE EN RESINE*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KAYA, Michiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
ODA, Hiroto, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
INADA, Teiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 101/12*** (11) **1 947 147 A1**
B65D 65/40 ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06822454.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321493 27.10.2006
(87) WO 2007/049740 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314232
(54) • *SAUERSTOFFABSORPTIONSBARRIERE-HARZZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDER FILM, MEHRSCHICHT-STRUKTUR UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *OXYGEN-ABSORBING BARRIER RESIN COMPOSITION, FILM COMPRISING THE SAME, MULTILAYER STRUCTURE, AND PACKAGING CONTAINER*
• *COMPOSITION DE RESINES PROTECTRICE ABSORBANT L'OXYGENE, FILM COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION, STRUCTURE MULTICOUCHE ET CONTENANT D'EMBALLAGE*
(71) Zeon Corporation, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) KITAHARA, Shizuo, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8246, JP
KURAKATA, Mako, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8246, JP
ISHIHARA, Jun c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 101/16 → (51) ***C08G 18/42***

C09C 1/36 → (51) ***C09D 183/04***

C09C 3/06 → (51) ***C09D 183/04***

C09C 3/08 → (51) ***C09D 183/04***

C09C 3/12 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 4/02 → (51) ***G02B 5/30***

C09D 5/00 → (51) ***B05D 1/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 151/06***

---

(51) ***C09D 5/02*** (11) **1 947 148 A2**
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 08250142.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 880635 P
(54) • *Schnell trocknende wässrige Zusammensetzungen mit Hohlteilchenbindern und daraus hergestellte Farben zur Fahrbahnmarkierung*
• *Fast-drying aqueous compositions with hollow particle binders and traffic paints made thereof*
• *Compositions aqueuses à séchage rapide dotées de liants de particules creuses et peintures de signalisation routière fabriquées avec celles-ci*
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC, 100 Independence Mall West, Philadelpia PA 19106-2399, US
(72) Hermes, Ann R., Ambler, Pennsylvania 19002, US
Landy, Francis J., Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
Mattews, Mary Anne R., Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
Schall, Donald C., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 5/08 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 151/06***

---

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 947 149 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05774260.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070107 25.07.2005
(87) WO 2006/015997 2006/07 16.02.2006
(30) 30.07.2004 ES 200401888
(54) • *VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR WÄSSRIGE LACKE*
• *THINNER FOR WATER-BASED PAINTS*
• *DILUANT POUR PEINTURES A L'EAU*
(71) TALLERES OMAR, S.L., Carmen Martin Gaite, 2-4, 46960 Alacuas, ES
(72) MARTINEZ TORRES, Antonio, E-46960 ALDAYA, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, et al, C/ Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 151/06***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 947 150 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06798081.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318470 12.09.2006
(87) WO 2007/032527 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266796
14.09.2005 JP 2005266797
14.09.2005 JP 2005266798
(54) • *ADRESSIERTINTE SOWIE DAVON GEBRAUCHMACHENDER ADRESSIERTINTENTANK, ADRESSIERTINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSABLAUF UND ADRESSIERTINTENSTRAHLAUFZEICHNER*
• *MAILING INK, MAILING INK TANK USING THE INK, MAILING INK JET RECORDING METHOD, AND MAILING INK JET RECORDING DEVICE*
• *ENCRE DE COURRIER, RÉSERVOIR D ENCRE DE COURRIER, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D IMPRESSION À JET D ENCRE DE COURRIER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TOMIOKA, Hiroshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAMAKAMI, Hideki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
UDAGAWA, Masako c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 947 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000972.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010673
18.10.2007 JP 2007271361
05.03.2007 JP 2007054383
(54) • *Tintenzusammensetzung auf Ölbasis für den Tintenstrahldruck*
• *Oil-based ink composition for ink-jet recording*
• *Composition d'encre à base d'huile pour enregistrement à jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 947 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152179.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.09.2001 JP 2001285632
05.07.2002 JP 2002197522
(54) • *Künstliche Fingerabdruckflüssigkeit, entsprechendes Prüfverfahren für optische Informationsträger sowie optischer Informationsträger*
• *Artificial finger print liquid, testing method for optical information medium using it and optical information medium*
• *Liquide d'empreintes de doigts artificielles, procede de test pour support d'informations optique utilisant ce liquide et support d'informations optique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Hayashida, Naoki, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Toshifumi, Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Kazushi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 02770206.7 / 1 443 088

C09D 133/00 → (51) ***C09D 151/06***

---

(51) ***C09D 151/06*** (11) **1 947 153 A1**
C09D 5/00 ***C09D 5/24***
C09D 7/12 ***C09D 133/00***
C09D 175/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822169.6 (22) 18.10.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/321191 18.10.2006
(87) WO 2007/046532 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302567
21.04.2006 JP 2006117438
(54) • *WÄSSRIGES GRUNDIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR APPLIZIERUNG DESSELBEN*
• *AQUEOUS PRIMER COMPOSITION AND METHOD FOR APPLYING SAME*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE COUCHE PRIMAIRE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CELLE-CI*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) NAGANO, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0816, JP
KATAOKA, Yasuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
ISHIKURA, Minoru, Odawara-shi Kanagawa 254-0042, JP
TAKAHASHI, Terutaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0083, JP
SUGAI, Hideo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0019, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C09D 163/00*** (11) **1 947 154 A1**
B05D 7/24 ***B32B 7/10***
B32B 27/38 ***C09D 5/08***
C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 06811753.0 (22) 13.10.2006
(84) ES FR
(86) JP 2006/320475 13.10.2006
(87) WO 2007/046301 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306074
(54) • *POLYFUNKTIONELLE EPOXIDHARZBESCHICHTUNGSMASSE MIT ROSTVERHINDERNDEM PIGMENT, DARAUS ERHALTENER BESCHICHTUNGSFILM, MIT DEM BESCHICHTUNGSFILM BESCHICHTETES SUBSTRAT SOWIE ROSTVERHINDERUNGSVERFAHREN*
• *POLYFUNCTIONAL EPOXY RESIN COATING COMPOSITION CONTAINING RUST-PREVENTIVE PIGMENT, COATING FILM OBTAINED THEREFROM, BASE COATED WITH THE COATING FILM, AND METHOD OF RUST PREVENTION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN RÉSINE ÉPOXYDE POLYFONCTIONNELLE CONTENANT UN PIGMENT ANTIROUILLE, FILM DE REVÊTEMENT OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI, BASE RECOUVERTE DU FILM DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA ROUILLE*
(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) KONDOU, Katsumi, CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***C09D 151/06***

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 947 155 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/36***
C09C 1/36 ***C09C 3/06***
C09C 3/08 ***C09C 3/12***
C09D 7/12 ***C09D 183/06***
C09J 7/04 ***G02B 1/10***
G02C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 06811873.6 (22) 17.10.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/320618 17.10.2006
(87) WO 2007/046357 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HARTSCHICHTLAGE UND OPTISCHE LINSE*
• *COMPOSITION FOR USE IN THE FORMATION OF HARDCOAT LAYER AND OPTICAL LENS*
• *COMPOSITION POUR UTILISATION DANS LA FORMATION D'UNE COUCHE DURE ET LENTILLE OPTIQUE*
(71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0013, JP
(72) MURAI, Sachio, Nagoya-shi Aichi, 463-0003, JP
ITO, Hideki, Nagoya-shi Aichi 463-0003, JP
MIYANO, Yoshifumi, Kitakyushu-shi Fukuoka, 808-0027, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/14***

C09D 183/06 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 183/16 → (51) ***C08G 77/60***

---

(51) ***C09J 5/06*** (11) **1 947 156 A1**
B29C 65/14 ***F16B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08405001.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 CH 882007
(54) • *System und Verfahren zum Verbinden von nichttransparenten Teilen mittels eines durch Bestrahlung aushärtbaren Klebstoffs*
• *System and method for connecting opaque components with an adhesive hardened through irradiation*
• *Système et procédé de liaison de pièces non transparentes à l'aide d'une colle durcissable par rayonnement*
(71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH
(72) Sandmeier, Bruno, 5707 Seengen, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

C09J 7/02 → (51) ***C08G 77/14***

C09J 7/04 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/12***

C09K 3/00 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C09K 3/10*** (11) **1 947 157 A1**
G02F 1/1339 ***G09F 9/30***
H05B 33/04 ***H05B 33/14***
H01J 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 06811081.6 (22) 02.10.2006
(84) FR NL
(86) JP 2006/319733 02.10.2006
(87) WO 2007/040209 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289855
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR FLAT-PANEL-DISPLAY*
• *SEALING MATERIAL FOR FLAT PANEL DISPLAY*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE POUR ECRAN PLAT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YAMAMOTO, Yugo, Chiba 299-0265, JP
ITO, Yuichi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 8/528*** ***C02F 5/14*** (11) **1 947 158 A1** ***C02F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08001801.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 US 969740
(54) • *Skalensteuerzusammensetzung für Umgebungen mit hoher Skalierung*
• *Scale control composition for high scaling environments*
• *Composition de contrôle du tartre pour environnements fortement entartrants*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Crossmann, Martin, Hixson, Tennessee 37343, US
Holt, Stuart Peter Robert, 6004 Luzern, CH
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(62) 02763789.1 / 1 432 653

C09K 11/06 → (51) ***C07C 7/148***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/12***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/36***

---

(51) ***C10G 25/00*** ***B01J 20/22*** (11) **1 947 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100374.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 US 622731
(54) • *Adsorption von Vanadium-Verbindungen aus Heizöl und Adsorptionsmittel davon*
• *Adsorption of vanadium compounds from fuel oil and adsorbents thereof*
• *Adsorption de composés de vanadium à partir d'huile de carburant et adsorbants correspondants*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Silva, James Manio, Clifton Park, NY 12065, US
Soloveichik, Grigorii Lev, Latham, NY 12110, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C10J 3/00*** ***C10L 9/08*** (11) **1 947 160 A2** ***B02C 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291402.1 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 FR 0611235
(54) • *Verfahren zur Umwandlung der Biomasse für die Synthesegasproduktion*
• *Method for converting biomass for the production of synthetic gas*
• *Procédé de conversion de biomasse pour la production de gaz de synthèse*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Lenglet, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/222*** ***C10L 10/14*** (11) **1 947 161 A1** ***C10L 10/16***
(25) En (26) En
(21) 07121827.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 EP 06126055
(54) • *Heizölzusammensetzungen*
• *Fuel oil compositions*
• *Compositions de carburant*
(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Tack, Robert Dryden, c/o Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 9/10*** ***C10L 1/18*** ***C10L 10/02*** (11) **1 947 162 A2** ***C10L 1/30*** ***C10L 10/00*** ***C10L 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07150369.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 623402
(54) • *Sichere Verbrennungsadditive und Formulierungsverfahren*
• *Safe combustion additives and methods of formulation*
• *Additifs de combustion sécurisée et procédés de formulation*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Aradi, Allen A., Glen Allen, VA 23059, US
Factor, Stephen A., Richmond, VA 23233, US
Guinther, Gregory H., Richmond, VA 23233, US
Roos, Joseph W., Mechanicsville, VA 23116, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/222 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/30 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 9/08 → (51) ***C10J 3/00***

C10L 9/10 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/16 → (51) ***C10L 1/14***

---

(51) ***C10M 105/52*** ***C10M 105/54*** ***C23F 11/10*** C10N 40/02 (11) **1 947 163 A1** ***C10M 107/38*** C10N 30/12
(25) En (26) En
(21) 07255027.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 871333 P
(54) • *Verfahren zur Schmierung von Metallen*
• *Method for lubricating metals*
• *Procédé pour la lubrification de métaux*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Bell, Gregory A., New Castle, Delaware 19720, US
Jones, Clay Woodward, Fort Collins, Colorado 80521, US
Howell, Jon Lee, Bear, Delaware 19701, US
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 105/54 → (51) ***C10M 105/52***

C10M 107/38 → (51) ***C10M 105/52***

---

(51) ***C10M 169/04*** C10N 10/04 C10N 30/04 C10N 30/10 (11) **1 947 164 A1** C10N 10/12 C10N 30/08 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 07254959.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 614584
(54) • *Motorschmiermittel mit erhöhter Hitzestabilität*
• *Engine lubricant with enhanced thermal stability*
• *Lubrifiant de moteur avec stabilité thermique améliorée*
(71) Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
(72) van Leeuwen, Jeroen, 2993 DX Barendrecht, NL
Kleijwegt, Peter, 3274 LK Heinenoord, NL
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10M 175/00*** ***B01D 17/02*** C10N 40/16 (11) **1 947 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023627.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057910
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von Altölen und/oder Öl/Wassergemischen oder ähnlichen flüssigen Gemischen*
• *Method for processing waste oil and/or oil/water mixtures or similar fluid mixtures*
• *Procédé de traitement d'huile usée et/ou de mélanges huile/eau ou de mélanges liquides similaires.*

(71) EXAD GmbH, Magdeburger Strasse 16a, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) Ellmann, Alois, Dr., 25923 Uphusum, DE
Hammer, Ernst Ekkehard, Dr., 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **1 947 166 A1**
A61K 8/35 ***C11D 3/50***
(25) De (26) De
(21) 07121171.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.01.2007 EP 07100015
(54) • *Mischungen von 3-(4-Methyl-cyclohex-3-enyl)-butyraldehyd und Ambro-cenide sowie deren Verwendungen und Verfahren*
• *Mixtures of 3-(4-methyl-cyclohex-3-enyl)-butyraldehyde and Ambrocenide and their uses and method*
• *Mélanges de 3-(4-méthyl-cyclohex-3-enyl)-butyraldehyde et d'Ambrocenide, et ses utilisations et procédé*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE
Naraschkewitz, Fred, 21244, Buchholz Nordheide, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C11D 1/62*** (11) **1 947 167 A1**
C11D 3/00 ***C11D 3/12***
C11D 3/384 ***C11D 3/40***
C11D 3/50 ***A01N 59/16***
(25) Pl (26) En
(21) 07124172.3 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.12.2006 PL 38145206
(54) • *Wäscheweichspülerzusammensetzungen*
• *Fabric softening compositions*
• *Compositions adoucissantes pour le linge*
(71) NANOCO Sp. z.o.o., ul. Zagórska 159, 42-600 Tarnoskie Góry, PL
(72) Balcer, Magdalena, 42-606, Tarnowskie Góry, PL
Radola, Rafal, 41-902, Bytom, PL
Stoklosa, Witold, 44-230, Czerwionka Leszczyny, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/37 → (51) ***C02F 5/10***

C11D 3/384 → (51) ***C11D 1/62***

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 947 168 A1**
A01N 59/16 ***B01D 65/06***
B08B 3/08
(25) De (26) De
(21) 07022721.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 DE 102006060204
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Anlage*
• *Method for cleaning a plant*
• *Procédé destiné au nettoyage d'une installation*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fischer, Sven Dr., 93083 Obertraubling, DE

C11D 3/40 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 1/62***

C12G 1/00 → (51) ***A23L 1/212***

C12G 3/04 → (51) ***A23L 1/212***

C12M 1/00 → (51) ***B01J 19/00***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12M 1/22 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***C12M 1/24*** (11) **1 947 169 A1**
C12M 3/04
(25) En (26) En
(21) 07100767.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Füllen einer Flasche*
• *Method of filling a flask*
• *Procédé de remplissage d'un flacon*
(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Golding, Matthew Steven, Chesterton, Cambridgeshire CB4 1QD, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C12M 1/26*** (11) **1 947 170 A1**
B01D 39/04 ***B01D 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06812085.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320956 20.10.2006
(87) WO 2007/046501 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307741
21.10.2005 JP 2005307742
15.12.2005 JP 2005362413
(54) • *STAMMZELLENTRENNMATERIAL UND TRENNVERFAHREN*
• *STEM CELL SEPARATING MATERIAL AND METHOD OF SEPARATION*
• *MATÉRIEL DE SÉPARATION DE CELLULES SOUCHES ET MÉTHODE DE SÉPARATION*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KOBAYASHI, Akira, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
YAMAMOTO, Kazuaki, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
YOSHIDA, Shinya, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
NIWA, Hideo, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
IMAI, Naohiro, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
KURATA, Hirokazu, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP
MIYAMOTO, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***B01J 19/00***

C12M 3/00 → (51) ***B24B 19/16***

C12M 3/04 → (51) ***C12M 1/24***

C12N 1/00 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***C12N 1/02*** (11) **1 947 171 A1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 08101712.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2003 US 602021
(54) • *Pharmazeutisch kompatibles Verfahren zur Reinigung intakter bakterieller Minizellen*
• *Pharmaceutically compatible method for purifying intact bacterial minicells*
• *Procédé pharmaceutiquement compatible pour la purification de minicellules bactériennes intactes*
(71) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU
(72) Brahmbhatt, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU
MacDiarmid, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 04743793.4 / 1 636 344

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/18 → (51) ***A61K 39/29***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/02***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12N 1/21*** (11) **1 947 172 A2**
C12N 15/52 ***C12P 23/00***
C12P 5/02 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08000125.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.07.1999 US 145801 P
(54) • *Konstruktion einer Stoffwechselsteuerung*
• *Engineering of metabolic control*
• *Ingénierie de commande métabolique*
(71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 300, TW
(72) Liao, James C., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 00950804.5 / 1 220 892

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 947 173 A2**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 08007867.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierten Blutzellen von Primatensäugern*
• *Method of preparing expanded primate mammalian blood cells*
• *Procédé de préparation de cellules sanguines de mammifères primates développés*
(71) Regenetech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Rudd, Donnie, Sugar Land TX 77479, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 03818826.4 / 1 660 643

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/104***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/32***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **1 947 174 A1**
C12N 15/37 ***C07K 1/00***
C07K 14/025 ***C12P 21/06***
C12Q 1/70 ***A61K 38/16***
A61K 39/12 ***A61K 39/00***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07024862.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.06.2000 US 212839 P
(54) • *Chimärische menschliche Papillomavirus-L1-Moleküle und Verwendungen davon*
• *Chimeric human papillomavirus (HPV) L1 molecules and uses therefor*
• *Molécules chimères de papillomavirus (HPV) L1 humain et leurs utilisations*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gathersburg MD 20878, US
(72) Wilson, Susan, Silver Spring, MD 20906, US
White, Wendy, Germantown, MD 20876, US
Suzich, JoAnn, A., Washington Grove, MD 20880, US
Mullikin, Brian, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 01942170.0 / 1 292 328

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 947 175 A1**
A61K 38/17 ***A61P 43/00***
(25) Es (26) En
(21) 06849419.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070152 11.10.2006
(87) WO 2007/090911 2007/33 16.08.2007
(30) 14.10.2005 ES 200502511
(54) • *SEQUENZ VON NUKLEOTIDEN UND PEPTIDEN GSE 24.2 AUS DYSKERIN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON TELOMERASE-AKTIVITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SEQUENCE OF NUCLEOTIDES AND PEPTIDES GSE 24.2 OF DYSKERIN, WHICH CAN INDUCE TELOMERASE ACTIVITY, METHOD FOR OBTAINING SAME, THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *SÉQUENCE DE NUCLÉOTIDES ET DE PEPTIDES GSE 24.2 DE LA DYSKÉRINE INDUCTEURS DE L'ACTIVITÉ TÉLOMÉRASE, PROCÉDÉ D'OBTENTION, COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, Pabellon C. 2a Planta, 28049 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) PERONA ABELLÓN, Rosario, E-28029 Madrid, ES
MACHADO PINILLA, Rosario, E-28029 Madrid, ES
SASTRE GARZÓN, Leandro, E-28029 Madrid, ES
SÁNCHEZ PÉREZ, Isabel, E-28049 Madrid, ES
MURGUIA IBÁÑEZ, José Ramón, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 9/96*** (11) **1 947 176 A1**
C07K 1/00 ***C07K 16/00***
G01N 33/531
(25) Ja (26) En
(21) 06823269.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322382 09.11.2006
(87) WO 2007/055284 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327590
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES BIOLOGISCHEN MOLEKÜLS UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR STABILIZATION OF BIOLOGICAL MOLECULE AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE MOLÉCULE BIOLOGIQUE ET SA COMPOSITION*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(72) KISHIMOTO, Takahide, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
KAJITANI, Kayoko, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
KAJITANI, Kazuo, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
SASAKI, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 947 177 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/22 ***C12N 15/09***
C12P 19/34
(25) Ja (26) En
(21) 06797712.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317858 08.09.2006
(87) WO 2007/034693 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274017
(54) • *NEUE ENDORIBONUKLEASE*
• *NOVEL ENDORIBONUCLEASE*
• *ENDORIBONUCLÉASE INNOVANTE*
(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) SHIMADA, Masamitsu, Shiga 520-2193, JP
TAKAYAMA, Masanori, Shiga 520-2193, JP
ASADA, Kiyozo, Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, Shiga 520-2193, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 947 178 A1**
A61K 39/395 ***A61P 11/02***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
A61P 19/02 ***A61P 27/14***
A61P 29/00 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
C07K 16/24 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 15/09***
C12P 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 06811775.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320502 13.10.2006
(87) WO 2007/049472 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311776
(54) • *AN MENSCHLICHEN GM-CSF BINDENDER MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY BINDING TO HUMAN GM-CSF AND ANTIGEN-BINDING SITE THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAIN MONOCLONAL SE LIANT AU GM-CSF HUMAIN ET SITE DE LIAISON À L'ANTIGÈNE DE CET ANTICORPS*
(71) Evec Incorporated, 8, Odori-Nishi 5-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
(72) NAKAJIMA, Kantou, Sapporo-shi Hokkaido 0600042, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 947 179 A1**
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/10***
A01H 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05795665.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/019291 20.10.2005
(87) WO 2007/046148 2007/17 26.04.2007
(54) • *NEUES AROMATISCHE-ACYLGRUPPE-TRANSFERASE-GEN*
• *NOVEL AROMATIC ACYL GROUP TRANSFERASE GENE*
• *NOUVEAU GÈNE DE TRANSFÉRASE DE GROUPE ACYLE AROMATIQUE*
(71) Aomori prefecture, 1-1, Nagashima 1-chome, Aomori-shi, Aomori 030-8570, JP
(72) NODA, Naonobu, Aomori-shi, Aomori 0300142, JP
KAZUMA, Kohei, Aomori-shi, Aomori 0300142, JP
SASAKI, Takeshi, Aomori-shi, Aomori 0300142, JP
KOGAWA, Koichiro, Misawa-shi, Aomori 0330024, JP
SUZUKI, Masahiko, Aomori-shi, Aomori 0300142, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 947 180 A1**
A01K 67/033 ***A01K 67/04***
C07K 16/00 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 06811968.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320775 18.10.2006
(87) WO 2007/046439 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302906
(54) • *TRANSGENE SEIDENRAUPE MIT FÄHIGKEIT ZUR ANTIKÖRPERPRODUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TRANSGENIC SILKWORM CAPABLE OF PRODUCING ANTIBODY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *VER À SOIE TRANSGÉNIQUE CAPABLE DE PRODUIRE UN ANTICORPS ET MÉTHODE DE PRODUCTION DUDIT ANTICORPS*
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Nitto Boseki Co., Ltd., 4-1-28 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8489, JP
Unitech Co., Ltd, 367-2 Kashiwa, Kashiwa-shi, Chiba 277-0005, JP
(72) TAMURA, Toshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KOBAYASHI, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KANDA, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
UCHINO, Keiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KATAYAMA, Katsuhiro, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
OHASHI, Tatsuya, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
KIYOKAWA, Iwao, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
ARAI, Hisae, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
FUNAHASHI, Noriyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 947 181 A1**
C07K 14/115 ***C07K 19/00***
C12N 5/10 ***C12N 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06833850.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324048 24.11.2006
(87) WO 2007/061141 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338449
24.11.2005 JP 2005339474
(54) • *MUTANTES PARAMYXOVIRUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MUTANT PARAMYXOVIRUS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARAMYXOVIRUS MUTANT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Genomidea Inc, 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SAGA, Kotaro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAWACHI, Masako, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/40***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 27/416***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 947 182 A1**
C12N 15/62 ***C12N 15/86***
C07K 14/50 ***C07K 16/22***
C12Q 1/68 ***A61K 9/00***
A61K 38/18 ***A01K 67/027***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07017423.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 US 182442 P
20.04.2000 US 198903 P
15.02.2001 US 784561
(54) • *Fibroblastenwachstumsfaktor-23-Moleküle und ihre Verwendung*
• *Fibroblast growth factor-23 molecules and uses thereof*
• *Molécules 23 à facteur de croissance de fibroblaste et utilisations associées*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Luethy, Roland, Camarillo, CA 93012, US
Suggs, Sidney, Newbury Park, CA 91320, US
Sarosi, Iidiko, Newbury Park, CA 91320, US
Yang, Robert, San Diego, CA 92130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01914373.4 / 1 257 645

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 947 183 A1**
C07K 14/705 ***C07K 16/28***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 08103043.9 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(30) 16.08.1996 US 689943
07.10.1996 US 27901 P
(54) • *Säugerzelloberflächenantigene und damit zusammenhängende Reagenzien*
• *Mammalian cell surface antigens; related reagents*
• *Antigène de surface de cellule de mammifère; agents chimiques relatifs*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Gorman, Daniel M., Newark, CA 94560, US
Randall, Troy D., Saranac Lake, NY 12963, US
Zlotnik, Albert, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 97938165.4 / 0 920 505

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/52***

---

(51) ***C12N 15/32*** (11) **1 947 184 A2**
C12N 15/82 ***C12N 5/14***
C12N 15/63 ***A01H 1/00***
C07K 14/325 ***C07K 16/12***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 08005377.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2003 US 448632 P
20.02.2003 US 448633 P
20.02.2003 US 448797 P
20.02.2003 US 448806 P
20.02.2003 US 448810 P
20.02.2003 US 448812 P
19.02.2004 US 782141
19.02.2004 US 782096
19.02.2004 US 781979
19.02.2004 US 783417
19.02.2004 US 782020
19.02.2004 US 782570
(54) • *Delta-Endotoxin-Gene und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Delta-endotoxin genes and methods for their use*
• *Gènes delta-endotoxine et procédés d'utilisation*
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Carozzi, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
Hargiss, Tracy, Cary, NC 27519, US
Koziel, Michael G., Raleigh, NC 27613, US
Duck, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
Carr, Brian, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04713453.1 / 1 594 966

C12N 15/37 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***C12N 15/40*** (11) **1 947 185 A1**
C07K 14/18 ***C12Q 1/68***
C12Q 1/70 ***G01N 33/576***
A61K 39/29 ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07020248.6 (22) 15.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.08.2000 US 225767 P
29.08.2000 US 229175 P
03.11.2000 US 705547
(54) • *HCV NS3/4A kodierende Nukleinsäure*
• *HCV NS3/4A encoding nucleic acid*
• *Acide nucléique codant pour HCV NS3/4A*
(71) TRIPEP AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) Sallberg, Matti, 125 33 Alvsjo, SE
Hultgren, Catharina, 117 32 Stockholm, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01972379.0 / 1 311 289

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 1/20*** ***C12P 1/00*** (11) **1 947 186 A2** ***C12P 13/22***
(25) En (26) En
(21) 08004344.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 05.05.1995 US 435510
(54) • *Anwendung von Glukose-Transport-Mutanten zur Erzeugung von aromatischen Pfadverbindungen*
• *Application of glucose transport mutants for production of aromatic pathway compounds*
• *Application de mutants de transport de glucose pour la production de composants de chemin aromatique*
(71) Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9 Piso Torre de Rectoría Ciudad Universitaria Deleg. Coyoacan, Mexico D.F. 04510, MX
(72) Valle, Fernando, Morelos, MX
Mejia, Noemi, Morelos, MX
Berry, Alan, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96914580.4 / 0 827 542

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/22*** (11) **1 947 187 A1** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08075111.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2000 GB 0004695
13.11.2000 GB 0027675
(54) • *Hybride Expression Neisserscher Proteine*
• *Hybrid expression of neisserial proteins*
• *Expression hybride de protéines de Neisserial*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Arico, Maria Beatrice, 53100 Siena, IT
Commanducci, Maurizio, 53100 Siena, IT
Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01914098.7 / 1 261 723

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/32***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/32***

C12N 15/82 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 947 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250173.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 885155 P
12.12.2007 US 954381
(54) • *Verfahren zur Induzierung und Behandlung von Gefäßerkrankungen*
• *Methods of inducing and treating vascular disease*
• *Procédés pour l'induction et le traitement d'une maladie vasculaire*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Lei., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12N 15/85 → (51) ***C07K 14/505***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12P 1/02*** ***C07C 45/41*** ***C07D 311/72*** (11) **1 947 189 A2** ***C07D 303/04***
(25) En (26) En
(21) 08003596.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.1998 US 91983 P
06.07.1998 US 91951 P
06.07.1998 US 91964 P
(54) • *Verfahren zur Vitaminherstellung*
• *Method of vitamin production*
• *Procédé de production de vitamines*
(71) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) Millis, James R., Kohler, WI 53044, US
Saucy, Gabriel G., Essex Fells, NJ 07021, US
Maurina-Brunker, Julie, Appleton, WI 54915, US
McMullin, Thomas W., Manitowocc, WI 54220, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 99932295.1 / 1 095 002

C12P 5/02 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12P 7/40*** ***C12N 15/09*** ***C12R 1/15*** (11) **1 947 190 A1** ***C12R 1/07*** ***C12R 1/41***
(25) Ja (26) En
(21) 06821895.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320675 17.10.2006
(87) WO 2007/046389 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303213
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SUCCINIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KOSEKI, Chie, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
FUKUI, Keita, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOJIMA, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 7/42 → (51) ***C07C 51/02***

C12P 13/22 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/40***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/435***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 7/00***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/104***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 23/00 → (51) ***C12N 1/21***

C12Q 1/00 → (51) ***C07H 19/00***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***C12Q 1/40*** ***G01N 33/52*** (11) **1 947 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000647.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007673
(54) • *Verfahren zur Messung tierischer Alpha-Amylase*
• *Method for measuring animal alpha-amylase*
• *Procédé de mesure d'alpha-amylase animale*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Kageyama, Shigeki, Saitama 351-8585, JP
Masuda, Nobuhito, Saitama 351-8585, JP
Kawasaki, Kazuya, Saitama 351-8585, JP
Toda, Satoru, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***A61K 31/366*** ***A61P 9/10*** (11) **1 947 192 A2** ***A61K 45/00*** ***C12Q 1/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06823300.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/322478 10.11.2006
(87) WO 2007/055325 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328140
(54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG/HEILUNG EINER ARTERIOSKLEROSEKRANKHEIT UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES THERAPIEVERFAHRENS*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR ARTERIOSCLEROTIC DISEASE AND METHOD OF EVALUATING THERAPEUTIC PROCEDURE*
• *AGENT PRÉVENTIF/REMÈDE DESTINÉ À L'ARTÉRIOSCLÉROSE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER UNE PROCÉDURE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KUBO, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUSE, Hiromitsu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
YAMAMOTO, Koji, Ibaraki 300-4293, JP
ITASAKA, Makiko, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NISHIMURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **1 947 193 A1**
G01N 33/50 ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 07000920.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Screening-Verfahren für antidiabetische Zusammensetzungen*
• *Screening method for anti-diabetic compounds*
• *Procédé de criblage pour composés antidiabétiques*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Lammert, Eckhard, 01097 Dresden, DE
Konstantinova, Irena, 01309 Dresden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/66 → (51) ***C07H 19/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 194 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06743492.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070054 08.05.2006
(87) WO 2007/048866 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 ES 200502618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-VITRO-ANALYSE DER MRNA VON AN HÄMATOLOGISCHEN NEOPLASIEN BETEILIGTEN GENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IN VITRO ANALYSIS OF MRNA OF GENES INVOLVED IN HAEMATOLOGICAL NEOPLASIAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE IN VITRO DE L'ARNM DE GENES JOUANT UN ROLE DANS LES NEOPLASIES HEMATOLOGIQUES*
(71) Fundación para el Estudio de la Hematología y Hemoterapia de Aragón (FEHHA), C/ General Sueiro, 35 2° Izda., 50008 Zaragoza, ES
(72) GIRALDO CASTELLANO, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES
ÁLVAREZ CABEZA, Patricia, E-50008 Zaragoza, ES
SÁENZ JIMÉNEZ, Pilar, E-48160 Vizcaya, ES
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Antonio, E-48160 Vizcaya, ES
POCOVÍ MIERAS, Miguel, 50009 Zaragoza, ES
SIMÓN BUELA, Laureano, 50008-ZARAGOZA, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 195 A1**
A61K 48/00 ***G01N 33/68***
(25) Es (26) En
(21) 06807950.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070130 29.08.2006
(87) WO 2007/031590 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 ES 200502225
(54) • *VERFAHREN ZUM IN-VITRO-NACHWEIS EINER VERANLAGUNG ZUR ENTWICKLUNG VON VERÄNDERUNGEN DER OVARIENFUNKTION*
• *METHOD FOR THE IN VITRO DETECTION OF A PREDISPOSITION TO THE DEVELOPMENT OF ALTERATIONS IN OVARIAN FUNCTION*
• *METHODE DE DETECTION IN VITRO DE LA PREDISPOSITION A DEVELOPPER DES ALTERATIONS DE LA FONCTION OVARIENNE*
(71) Neocodex, S.L., Avda. Charles Darwin S/n, Edif. Estacion Monorrail, Isla De La Cartuja, 41092 Sevilla, ES
(72) MORÓN, Francisco J., E-41092 Sevilla, ES
ROYO, José L., E-41092 Sevilla, ES
SÁEZ, Maria Eugenia, E-41092 Sevilla, ES
REAL, Luis Miguel, E-41092 Sevilla, ES
RUIZ, Agustín, E-41092 Sevilla, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 196 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06823208.1 (22) 08.11.2006
(84) AT DE DK FR GB SE
(86) JP 2006/322304 08.11.2006
(87) WO 2007/055255 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323726
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION MEHRERER NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR DIFFERENZIERUNG*
• *METHOD OF AMPLIFYING MULTIPLE NUCLEIC ACID SEQUENCES FOR DIFFERENTIATION*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PLUSIEURS SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES EN VUE DE LEUR DIFFÉRENCIATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANABE, Tetsuya c/o Intellectual Property Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MORIMOTO, Nobuhiko c/o Intellectual Property Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016658.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Amplifizierung mindestens einer Nukleinsäure*
• *Method for the amplification of at least one nucleic acid*
• *Procédé pour l'amplification d'au moins un acide nucléique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schreiter, Matthias, 81379 München, DE
Stanzel, Manfred, Dr., 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 198 A1**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07290066.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Maispflanzen, die durch quantitative merkmalspezifische marker (QTL) definiert sind*
• *Maize plants characterised by quantitative trait loci (QTL)*
• *Plants de mais characterisé par des loci de traits quantitatifs (QTL)*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Ragot, Michel, 31000 Toulouse, FR
Lespinasse, Denis, 31340 La Magdelaine sur Tarn, FR
Muller, Jean-Paul, 50220 Ducey, FR
Delage, Pascal, 35610 Roz-Sur-Couesnon, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005525.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 AU 2003901511
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Nukleinsäuremolekülen, die mit der Angiogenese assoziiert sind*
• *Method for identifiying nucleic acid molecules associated with angiogenesis*
• *Procédé d'identification de molécules d'acide nucléique associées à l'angionèse*
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) Gonda, Thomas John, Queensland 4069, AU
Kremmidiotis, Gabriel, South Australia 5159, AU
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 04723453.9 / 1 608 778

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 947 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100037.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.07.2002 FI 20021325
(54) • *Methode zur quantitativen Bestimmung von Polynukleotiden in einem Gemisch*

- *Method for quantitative determination of polyneucleotides in a mixture*
- *Procédé pour la détermination quantitative de polynucléotides dans un mélange*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) Söderland, Hans, 02940 Espoo, FI
Satokari, Reetta, 21610, Kirjala, FI
Kataja, Kari, 02760, Espoo, FI
Takkinen, Kristiina, 02200, Espoo, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 03762698.3 / 1 537 238

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/82*** (11) **1 947 201 A2** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 08100680.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 16.01.2002 US 349088 P
17.01.2002 US 349661 P
19.02.2002 US 79042
29.03.2002 US 368541 P
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung von evolutionär signifikanten Veränderungen in Polynucleotid- und Polypeptidsequenzen bei domestizierten Pflanzen und Tieren*
- *Methods to identify evolutionarily significant changes in polynucleotide and polypeptide sequences in domesticated plants and animals*
- *Procédés pour identifier les changements importants évolutifs dans des séquences de polynucléotide et polypeptide dans des plantes et animaux domestiques*

(71) Evolutionary Genomics, LLC, Bioscience Park Center, 12635 East Montview Boulevard, Suite 211, Aurora, CO 80010, US
(72) Messier, Walter, Longmont, CO 80501, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03713258.6 / 1 501 942

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 1/21***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/40***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***C07H 19/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/40***

C12R 1/07 → (51) ***C12P 7/40***

C12R 1/15 → (51) ***C12P 7/40***

C12R 1/185 → (51) ***C07C 51/02***

C12R 1/41 → (51) ***C12P 7/40***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21C 7/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21C 7/06 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22B 7/02*** (11) **1 947 202 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380322.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Filterpulver-Recycling-Verfahren*
- *Filter powder recycling process*
- *Processus de recyclage d'un collecteur de poussières*

(71) Befesa Aluminio Bilbao, S.L., Crta. Luchana-Asusa, 13, 48950 Erandio - Vizcaya, ES
(72) Ruiz de Veye, Carlos, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
Alfaro Abreu, Ignacio, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
Mugica Iraola, Juan Carlos, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
Aguirre Mujica, Patricio, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
Solozabal Echevarria, Rodolfo, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
Aragon Puy, Jorge Juan, 48950 Erandio-Viscaya, ES
Arenales Gomez, Eduardo, 48950 Erandio-Vizcaya, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***C22C 1/00*** (11) **1 947 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122372.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 US 646025
(54)
- *Verfahren zum Verringern der Kohlenstoffverschmutzung beim Schmelzen hochreaktiver Legierungen*
- *Methods for reducing carbon contamination when melting highly reactive alloys*
- *Procédés pour la réduction de la contamination au carbone lors de la fonte d'alliages fortement réactifs*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US
Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, NY 12309, US
Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 1/02 → (51) ***C22C 30/00***

C22C 5/04 → (51) ***H01M 4/90***

C22C 19/05 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 19/07 → (51) ***H01M 4/90***

---

(51) ***C22C 21/12*** (11) **1 947 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810929.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319565 29.09.2006
(87) WO 2007/037426 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288765
(54)
- *AUTOMATENLEGIERUNGSEXTRUDAT MIT HERVORRAGENDER SPRÖDBESTÄNDIGKEIT BEI HOHER TEMPERATUR*
- *FREE-CUTTING ALUMINUM ALLOY EXTRUDATE WITH EXCELLENT BRITTLE RESISTANCE AT HIGH TEMPERATURE*
- *EXTRUDAT D ALLIAGE DE DECOLLETAGE EN ALUMINIUM PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FRACTURE A TEMPERATURE ELEVEE*

(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
(72) MORI, Kensuke, Tokyo 101-8970, JP
TAGUCHI, Kazuo, Tokyo 101-8970, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C22C 30/00*** ***B22D 7/00*** ***C23C 14/34*** (11) **1 947 205 A2** ***C22C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08150427.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 881440 P
17.01.2008 US 15666
(54)
- *Niedriger Sauerstoffgehalt, rissfreie Heusler- und Heusler-ähnliche Legierungen und Abscheidungsquellen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Low oxygen content, crack-free heusler and heusler-like alloys & deposition sources & methods of making same*
- *Alliages Heusler et de type Heusler dépourvus de fissures et à faible teneur en oxygène et sources de dépôt et procédés de fabrication correspondants*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** ***C21C 7/04*** (11) **1 947 206 A1** ***C21C 7/00*** ***C21C 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06797629.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317769 07.09.2006
(87) WO 2007/046198 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301552
(54)
- *KOHLENSTOFFARMER SCHWEFELHALTIGER AUTOMATENSTAHL MIT HERVORRAGENDER SCHNEIDBARKEIT*
- *LOW-CARBON SULFUR-CONTAINING FREE-CUTTING STEEL WITH EXCELLENT CUTTABILITY*
- *ACIER DE DECOLLETAGE CONTENANT DU SOUFRE ET A FAIBLE TENEUR EN CARBONE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA DECOUPE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKAMOTO, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAGUCHI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YOSHIDA, Atsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

ANAN, Goro, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
FUKUOKA, Yoshiteru, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 947 207 A1**
C01B 3/40 ***C22C 19/05***
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 06832421.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322064 30.10.2006
(87) WO 2007/052782 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315669
(54) • *HITZERESISTENTE LEGIERUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR ABSCHEIDUNG VON FEINEM TI-NB-CR-CARBID ODER TI-NB-ZR-CR-CARBID*
• *HEAT-RESISTANT ALLOY CAPABLE OF DEPOSITING FINE Ti-Nb-Cr CARBIDE OR Ti-Nb-Zr-Cr CARBIDE*
• *ALLIAGE RÉSISTANT À LA CHALEUR CAPABLE DE DÉPOSER UN FIN CARBURE DE Ti-Nb-Cr OU CARBURE DE Ti-Nb-Zr-Cr*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Hirakata-shi, Osaka, 573-0135, JP
HASHIMOTO, Kunihide, Katano-shi, Hyogo, 576-0041, JP
HINENO, Makoto, Kobe-shi, Hyogo, 658-0064, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C22C 38/10 → (51) ***C22C 38/12***

---

(51) ***C22C 38/12*** (11) **1 947 208 A1**
C22C 38/10 ***F01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08000922.8 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 20.06.2000 US 596964
(54) • *Verschleißfeste Legierung auf Eisenbasis*
• *Wear-resistant iron base alloy*
• *Alliage à base de fer résistant à l'usure*
(71) Alloy Technology Solutions, Inc., 2645 Industrial Parkway, Marinette, Wisconsin 54143-3820, US
(72) Liang, Xuecheng, Green Bay, Wisconsin 54313, US
Strong, Gary R., Menominee, Michigan 49858, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04028219.6 / 1 582 605
01305357.4 / 1 172 452

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/06 → (51) ***B21J 5/08***

---

(51) ***C23C 14/06*** (11) **1 947 209 A1**
C23C 30/00 ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 08000227.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008323
(54) • *Hartbeschichtung für ein Formgebungswerkzeug und Formgebungswerkzeug*
• *Hard coating film for forming tool and forming tool*
• *Film de revêtement dur pour outil de formage et outil de formage*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***B41N 1/12***

---

(51) ***C23C 14/24*** (11) **1 947 210 A1**
C23C 14/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290054.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Substrats, Anlage zur Umsetzung des Verfahrens und Vorrichtung zur Metallzuführung zu einer solchen Anlage*
• *Method of coating a substrate, installation for implementing the method and device for supplying metal to such an installation*
• *Procede de revetement d'un substrat, installation de mise en oeuvre du procede et dispositif d'alimentation en metal d'une telle installation*
(71) ARCELOR France, 1- 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) Chaleix, Daniel, 57420 Verny, FR
Jacques, Daniel, 57100 Thionville, FR
Sponem, Florent, 57190 Florange, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

C23C 14/34 → (51) ***C22C 30/00***

C23C 14/34 → (51) ***G11B 7/26***

C23C 14/34 → (51) ***H01J 29/08***

---

(51) ***C23C 14/50*** (11) **1 947 211 A1**
C23C 14/56 ***C23C 16/455***
(25) It (26) En
(21) 06425820.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Metallisierung unter Vakuum*
• *Vacuum metallization device*
• *Dispositif de métallisation sous vide*
(71) Galileo Vacuum Systems S.p.A., Via delle Fonti, 432, 59100 Prato, IT
(72) Fanfani, Stefano, 50129 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 947 212 A1**
C23C 16/54
(25) En (26) En
(21) 08100664.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 TW 96102085
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Architekturlaminats*
• *Method for making an architectural laminate*
• *Procédé de fabrication d'un stratifié architectural*
(71) Xxentria Technology Materials Co., Ltd., 7F., n° 411, Sec 1 Chung-Shan Road Kuei-Jen Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Cheng, Hsien-Sung, TAINAN HSIEN, TW
Cheng, Hsien-Te, TAINAN HSIEN, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/50***

C23C 16/34 → (51) ***C07C 211/65***

---

(51) ***C23C 16/40*** (11) **1 947 213 A1**
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 08103220.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2003 SE 0300930
(54) • *Herstellungsverfahren von Oxidbeschichtetem Schneidewerkzeug*
• *Process for producing an oxide coated cutting tool*
• *Méthode de fabrication d'outils de découpe à revêtement d'oxyde*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ljungberg, Björn, 122 44, Enskede, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(62) 04445034.4 / 1 464 727

C23C 16/455 → (51) ***C23C 14/50***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

---

(51) ***C23C 18/14*** (11) **1 947 214 A2**
C23C 20/06 ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07018074.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006268908
(54) • *Transparente leitfähige Folie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Transparent conducting film and manufacturing method thereof*
• *Film de conduction transparent et son procédé de fabrication*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Hinotsu, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Tanoue, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C23C 18/16*** (11) **1 947 215 A2**
C23C 18/48
(25) En (26) En
(21) 08250222.0 (22) 17.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011175
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer mit einer Abscheidungszinnlegierung plattierten Folie, Abscheidungszinnplattierungsbad und Verfahren zur Überwachung einer Plattierungsleistung*
• *Method for forming a displacement tin alloy plated film, displacement tin alloy plating bath and method for maintaining a plating performance*
• *Procédé de formation d'un déplacement de film platiné en alliage d'étain, déplacement de bain de placage en alliage d'étain et procédé de maintien de performance de placage*
(71) C. UYEMURA & CO, LTD, 2-6 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Kiso, Masayuki, Hirakata-shi Osaka, JP
Maeda, Tsuyoshi, Hirakata-shi Osaka, JP
Kamitamari, Tohru, Hirakata-shi Osaka, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 18/48 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 20/06 → (51) ***C23C 18/14***

(51) ***C23C 28/00*** ***B08B 3/00*** ***C04B 41/50*** (11) **1 947 216 A2** ***C04B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 08150168.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 CH 612007
(54) • *Verfahren zur Verlängerung der zyklischen Lebensdauer von Wärmedämmschichten, insbesondere auf Bauteilen von Gasturbinen*
• *Method for elongating the cyclical lifespan of heat attenuation layers, in particular on gas turbine components*
• *Procédé destiné à l'augmentation de la durée de vie cyclique de couches d'isolation thermique, en particulier sur des composants de turbines à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Szücs, Frigyes, 4438 Langenbruck, CH
Stankowski, Alexander, 5301 Siggenthal-Station, CH

C23C 28/00 → (51) ***B41N 1/12***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C23F 1/26*** ***C23F 1/44*** (11) **1 947 217 A1** ***C23G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08250140.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654410
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Alpha-Case-Titanschicht von einer Beta-Phase-Titanlegierung*
• *Method of removing an alpha-case titanium layer from a beta-phase titanium alloy*
• *Procédé de suppression d'une couche d'alpha-case d'un alliage beta de titane*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkos, Joseph, East Haddam, Connecticut 06423, US
Riewe, Curtis H., Manchester, Connecticut 06040, US
Hansen, James O., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23F 1/44 → (51) ***C23F 1/26***

C23F 11/02 → (51) ***H01L 31/0224***

C23F 11/10 → (51) ***C10M 105/52***

C23G 1/10 → (51) ***C23F 1/26***

C25B 7/00 → (51) ***B01D 61/42***

(51) ***C25D 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **1 947 218 A1** ***B25B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 08250001.8 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 TW 96102293
(54) • *Metallhandwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal hand tool and method for manufacturing the same*
• *Outil manuel métallique et son procédé de fabrication*
(71) Jin Xiang Kai Industry Co., Ltd., 1F., No. 27, Lane 53, Sec. 3, Situn Road, Situn District, Taichung City, TW
(72) Hung, Chiu-Yueh, Taiping City, Taichung Hsien, TW
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 15/10*** ***F27B 14/10*** (11) **1 947 219 A1** ***C30B 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100840.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Tiegel und Verfahren zum Schmelzen von nicht-metallischen Materialen*
• *Crucible and filling method for metling a non ferrous product.*
• *Creuset et procédé de remplissage pour la fusion d'un produit non ferreux.*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) RANCOULE, Gilbert, 59700, Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C30B 11/00 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 15/10 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 25/18 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C30B 29/04*** ***C30B 33/12*** ***H01M 4/58*** (11) **1 947 220 A1** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/96***
(25) Ja (26) En
(21) 06746977.5 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310699 29.05.2006
(87) WO 2007/046165 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304526
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANT MIT EINER AUF SEINER OBERFLÄCHE ANGEORDNETEN NADELPROJEKTIONSARRAYSTRUKTUR, DIAMANTMATERIAL, ELEKTRODE UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIAMOND HAVING STRUCTURE OF ACICULAR PROJECTION ARRAY DISPOSED ON SURFACE THEREOF, DIAMOND MATERIAL, ELECTRODE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIAMANT COMPORTANT UNE STRUCTURE DE MATRICE DE PROJECTION ACICULAIRE DISPOSÉE SUR SA SURFACE, MATÉRIAU EN DIAMANT, ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(72) TERASHIMA, Chiaki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
ARIHARA, Kazuki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
FUJISHIMA, Akira, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 11/00*** (11) **1 947 221 A2** ***B22D 23/06***
(25) En (26) En
(21) 08000576.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006762
(54) • *Gussverfahren für Polykristallinsilizium*
• *Casting method for polycrystalline silicon*
• *Procédé de moulage pour silicone polycristallin*
(71) Sumco Solar Corporation, 260-100, Funoo, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
(72) Sasatani, Kenichi, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
Nakagawa, Keita, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
Onizuka, Tomohiro, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
Kubo, Nobuyuki, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***H01L 21/205***

C30B 33/12 → (51) ***C30B 29/04***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 11/00***

D01F 6/60 → (51) ***D01F 6/74***

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 947 222 A1**
C08G 73/18 ***C08G 73/22***
D01F 6/60
(25) Ja (26) En
(21) 06823278.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322404 02.11.2006
(87) WO 2007/052834 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320608
(54) • *POLYAZOLFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAZOLE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIBRE POLYAZOLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) CHOKAI, Masayuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
DE WEIJER, Anton Peter, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HONDA, Susumu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KUWAHARA, Hiroaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
WILBERS, Dennis, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01F 6/74 → (51) ***C08G 73/22***

D01F 9/12 → (51) ***B01J 21/08***

D01F 9/127 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***D01G 25/00*** (11) **1 947 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001067.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum geführten Transport einer Florbahn*
• *Device for the guided transport of a web*
• *Dispositif pour le transport guidé d'un voile de fibres*
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***D04B 1/00*** (11) **1 947 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782629.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315835 10.08.2006
(87) WO 2007/023690 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241132
(54) • *RIPPWARE UND DAZUGEHÖRIGES STRICK- UND KULIERWIRKVERFAHREN*
• *RIB FABRIC AND ITS KNITTING METHOD*
• *TRICOT A COTES ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) OKUNO, Masao, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 21/18*** (11) **1 947 225 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425005.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen, maschenfesten Textils*
• *Method for manufacturing a non-run elastic fabric*
• *Procédé pour la fabrication d'un tricot élastique indémaillable*
(71) Carvico S.p.A., Via Don A. Pedrinelli, 96, 24030 Carvico (Bergamo), IT
(72) Calissoni, Laura, 20040 Aicurzio (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***D04H 1/72*** (11) **1 947 226 A1**
D04H 13/00 ***B32B 5/26***
A47K 10/16
(25) Nl (26) En
(21) 08150340.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 NL 1033241
(54) • *Tuchmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Towel material and method for the manufacture thereof.*
• *Matériau pour serviette et méthode de fabrication*
(71) Vendor B.V., Persephonestraat 38, 5047 TT Tilburg, NL
(72) de Jong, Theodor Robbert Marie, 4741 RT, Hoeven, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/72***

(51) ***D05B 29/02*** (11) **1 947 227 A1**
D05B 49/02 ***D05B 69/32***
D05C 9/02
(25) En (26) En
(21) 07023578.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005458
24.04.2007 KR 20070039880
(54) • *Näharmmechanismus einer Stickmaschine*
• *Sewing arm mechanism of embroidery machine*
• *Mécanisme de bras de couture de machine à broder*
(71) Sunstar Precision Co., Ltd., 178-67 Gajwa-dong, Seo-ku Incheon City, KR
(72) Park, Chan Soo, Map-gu Seoul 121-820, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D05B 49/02 → (51) ***D05B 29/02***

D05B 69/32 → (51) ***D05B 29/02***

D05C 9/02 → (51) ***D05B 29/02***

(51) ***D05C 9/06*** (11) **1 947 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011161.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005457
08.03.2007 KR 20070023140
(54) • *Verfahren zum Antrieb des Stickrahmens einer Stickmaschine*
• *Apparatus for driving embroidery frame of embroidery machine*
• *Appareil de commande d'un cadre de broderie d'une machine à broder*
(71) Sunstar Precision Co., Ltd., 178-67 Gajwa-dong, Seo-ku Incheon City, KR
(72) Park, Hoo, Sik, Incheon City, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 23/06*** (11) **1 947 229 A2**
D06F 37/06
(25) De (26) De
(21) 08000247.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004056
(54) • *Waschmaschine umfassend ein Waschaggregat mit einem Laugenbehälter, in dem eine drehbar gelagerte Trommel angeordnet ist*
• *Washing machine comprising a washing unit with a tub, in which a rotatable fitted drum is located*
• *Machine à laver comprenant un agrégat de lavage doté d'une cuve dans laquelle se trouve un tambour rotatif*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sebeikat, Wilhem, 33415 Verl, DE

D06F 37/06 → (51) ***D06F 23/06***

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 947 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024108.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004048
(54) • *Wasserführendes, elektrisches Haushaltgerät*
• *Water-bearing, electric household appliance*
• *Appareil électroménager électrique à conduite d'eau*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 947 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033575.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 22.01.2007 DE 102007004047
(54) • *Wasserführendes, elektrisches Haushaltgerät*
• *Water-carrying electric domestic appliance*
• *Appareil électroménager à conduite d'eau*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **1 947 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100627.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltswäschetrockner mit vibrierendem Flusenfilter*
• *Household clothes drying machine with vibrating lint filter*
• *Séchoir à linge domestique doté d'un filtre à charpie vibrant*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bison, Alberto, 33080 San Quirino (Pordenone), IT
Urbanet, Carlo, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Clara, Marco, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 59/02 → (51) ***A47G 25/28***

---

(51) ***D06M 11/79*** (11) **1 947 233 A1**
D06M 13/432 ***D06M 15/21***
D06M 15/233 ***D06M 15/256***
D06M 15/263 ***D06M 15/277***
D06M 15/333 ***D06M 15/423***
D06M 15/643 ***D06M 23/08***
(25) De (26) De
(21) 07100838.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Textils*
• *Method for producing a coated textile*
• *Procédé de fabrication d'un textile enduit*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

D06M 13/432 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/21 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/233 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/256 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/333 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 11/79***

D06M 23/08 → (51) ***D06M 11/79***

---

(51) ***D21B 1/32*** (11) **1 947 234 A1**
D21F 9/00 ***D21F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08250244.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 JP 2007010904
(54) • *Zellstoffzufuhrvorrichtung für eine Vorrichtung zum Recycling von gebrauchtem Papier*
• *Pulp feeder for used paper recycling apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de pâte pour appareil de recyclage de papier usé*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, c/o Seed Co. Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji c/o Seed Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***D21B 1/32*** (11) **1 947 235 A1**
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08250245.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 JP 2007010902
(54) • *Papiermaschine für eine Vorrichtung zum Recycling von gebrauchtem Papier*
• *Paper machine for used paper recycling apparatus*
• *Machine à papier pour appareil de recyclage de papier usé*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***D21B 1/32*** (11) **1 947 236 A1**
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08250247.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 JP 2007010905
(54) • *Pulpenkonzentrationseinstellverfahren und Vorrichtung für eine Altpapierrecyclingvorrichtung*
• *Pulp concentration adjusting method and device for used paper recycling apparatus*
• *Procédé de réglage de concentration de pulpe et dispositif pour appareil de recyclage de papier usagé*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21F 1/24 → (51) ***D21F 1/36***

---

(51) ***D21F 1/36*** (11) **1 947 237 A2**
D21F 1/50 ***D21F 1/24***
(25) De (26) De
(21) 07450158.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 AT 19242006
30.03.2007 AT 5042007
(54) • *Einrichtung zur Abstützung eines in einer Anlage zur Papiererzeugung befindlichen Siebbandes, Filzbandes oder Papierbandes*
• *Device for bracing a filter band, felt band or paper band located in a facility for making paper*
• *Dispositif de soutien d'une bande tamis, bande feutre ou bande de papier se trouvant dans une installation de production de papier*
(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) ***D21F 1/36*** (11) **1 947 238 A2**
D21F 1/50 ***D21F 1/24***
(25) De (26) De
(21) 07450159.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 AT 19242006
29.03.2007 AT 4952007
(54) • *Einrichtung zur Abstützung eines in einer Anlage zur Papiererzeugung befindlichen Siebbandes, Filzbandes oder Papierbandes*
• *Device for bracing a filter band, felt band or paper band located in a facility for making paper*
• *Dispositif de soutien d'une bande tamis, bande feutre ou bande de papier se trouvant dans une installation de production de papier*
(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

D21F 1/50 → (51) ***D21F 1/36***

D21F 9/00 → (51) ***D21B 1/32***

D21F 9/02 → (51) ***D21B 1/32***

---

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 947 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450160.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 AT 19442006
(54) • *Einrichtung zur lösbaren Befestigung eines Halters für eine Schaberklinge in einer Papiererzeugungsanlage*
• *Device for reversibly fixing a holder for a doctor blade in a paper making facility*
• *Dispositif de fixation amovible d'un dispositif de maintien pour lame de racloir dans une installation de production de papier*

(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) ***D21H 17/01*** (11) **1 947 240 A1**
C01B 33/12 ***C01B 33/26***
C02F 11/00 ***D21H 17/68***
C01F 7/02 ***C01F 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06811455.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320128 06.10.2006
(87) WO 2007/040281 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293953
25.10.2005 JP 2005310072
28.12.2005 JP 2005380280
(54) • *REGENERIERTES PARTIKELAGGREGAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REGENERIERTEN PARTIKELAGGREGATS, REGEGENERIERTES PARTIKELAGGREGAT ENTHALTENDES PAPIER MIT REGENERIERTEM PARTIKELAGGREGAT ALS INNEREN ZUSATZSTOFF SOWIE MIT REGENERIERTEM PARTIKELAGGREGAT BESCHICHTETES DRUCKPAPIER*
• *REGENERATED PARTICLE AGGREGATE, PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED PARTICLE AGGREGATE, REGENERATED-PARTICLE-AGGREGATE-CONTAINING PAPER CONTAINING REGENERATED PARTICLE AGGREGATE AS INTERNAL ADDITIVE, AND COATED PRINTING PAPER COATED WITH REGENERATED PARTICLE AGGREGATE*
• *AGRÉGAT DE PARTICULES RÉGÉNÉRÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGRÉGAT DE PARTICULES RÉGÉNÉRÉ, PAPIER À BASE D'AGRÉGAT DE PARTICULES RÉGÉNÉRÉ UTILISANT L'AGRÉGAT DE PARTICULES RÉGÉNÉRÉ*
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) NANBA, Hisao, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
TAKAHASHI, Masaaki, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
MURATA, Junji, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
OSUMI, Hiroyuki, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
KAWANABE, Toshiaki, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
TAKEDA, Akira, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D21H 17/68 → (51) ***D21H 17/01***

D21H 17/69 → (51) ***C01B 33/149***

D21H 21/10 → (51) ***C01B 33/149***

---

(51) ***D21H 23/48*** (11) **1 947 241 A1**
(25) De (26) De
(21) 08150249.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010266
(54) • *Vorhangstreichverfahren*
• *Method for curtain coating*
• *Procédé de brossage de rideau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sasa, Tadashi, Tokyo Tokyo 104-0028, JP
Hirano, Akio, Chiba Chiba 270-2221, JP
Kohno, Hiroyuki, Fukushima Fukushima 963-0111, JP

E01B 9/28 → (51) ***B25B 5/10***

---

(51) ***E01B 25/26*** (11) **1 947 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000110.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007001069 U
(54) • *Einschienen-Hängebahn*
• *Single track suspension track*
• *Voie suspendue à un rail*
(71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E01C 5/00 → (51) ***E01C 9/00***

---

(51) ***E01C 9/00*** (11) **1 947 243 A1**
E01C 5/00 ***E03F 1/00***
(25) Nl (26) En
(21) 08000830.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 BE 200700017
(54) • *Belag und Stein für solch einen Belag*
• *Paving and stone or brick used thereby*
• *Revêtement et dalle ou brique pour ce revêtement*
(71) Verbruggen, Robert, Dendermondsesteenweg 150, 2870 Puurs, BE
(72) Verbruggen, Robert, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E01C 17/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 947 244 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380103.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 ES 200700165
(54) • *Leitplanke aus Holz und Metall für Straßen zum Auffangen des seitlichen Aufpralls von Fahrzeugen mit ästhetischen Qualitäten und Fähigkeit zum Auffangen und Richtungsändern*
• *Mixed wooden and metal safety guardrail for roads for contention of lateral impact of vehicles, with aesthetic qualities and capacity for contention and redirection*
• *Glissière de sécurité en bois et métal mélangés pour routes pour la contention d'un impact latéral de véhicule, présentant des qualités esthétiques et une capacité de contention et de redirection*
(71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Poligono Ind. de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
(72) Amengual Pericas, Antonio, 33470 Corvera Asturias, ES
(74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 947 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290018.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 FR 0700262
(54) • *Leitplanke für Fahrbahnen, Installationsverfahren und Verfahren zur Dämpfung eines Aufpralls gegen eine solche Leitplanke*
• *Safety barrier for roads, installation method and method for absorbing crashes against such a barrier*
• *Barrière de sécurité pour voies de circulation, procédé d'installation et procédé d'absorption de chocs contre une telle barrière*
(71) Sec Envel, 22 rue de la Pierre Morin, 77250 Moret sur Long, FR
(72) Dupuis, Jean-Claude, 77250 Moret sur Loing, FR
Proudy, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E01H 1/00 → (51) ***B62D 5/12***

---

(51) ***E01H 1/08*** (11) **1 947 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000192.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002566
(54) • *Kehrmaschine*
• *Sweeping machine*
• *Balayeuse*
(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79830 St. Blasien, DE
(72) Zumkeller, Claus, 79837 St. Blasien, DE
Kohls, Sigurd, 79859 Schluchsee, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 947 247 A2**
E02B 3/12
(25) En (26) En
(21) 07020397.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 GB 0701068
05.09.2007 GB 0717299
(54) • *Verteidigungssystem*
• *Defence system*
• *Système de défense*
(71) Environmental Defence Systems Limited, Woodlands Dale Street, Longwood Huddersfield HD3 4TG, GB
(72) Bailey, Richard, Golcar Huddersfield HD7 4PL, GB

(74) Gilholm, Stephen Philip, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

E02B 3/12 → (51) ***E02B 3/10***

E02B 17/08 → (51) ***E04G 11/28***

(51) ***E02D 27/34*** (11) **1 947 248 A1**
E04C 1/00
(25) Ru (26) De
(21) 05858542.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AZ 2005/000004 02.11.2005
(87) WO 2007/051262 2007/19 10.05.2007
(54) • *ERDBEBENSICHERE KONSTRUKTION*
• *ANTISEISMIC CONSTRUCTION*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION ANTISISMIQUE*
(71) Khalilov, Elchin Nusrat Oglu, ul. Lva Tolstogo, 160-21, Baku, 370000, AZ
Kofler, Valter, 16/1, 6020 Innsbruck, AT
(72) Khalilov, Elchin Nusrat Oglu, Baku, 370000, AZ
Kofler, Valter, 6020 Innsbruck, AT
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

E02D 27/42 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 947 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123607.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 624850
(54) • *Gemeinsames Gelenk und Stützelement für eine Anhangschnittstelle.*
• *Common pivot and support member for attachment interface*
• *Élément commun de pivot et de support pour interface de fixation.*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078, US
(72) Kisse, Brandon J, Fargo ND 58104, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***E02F 9/08*** (11) **1 947 250 A2**
B60K 11/04
(25) En (26) En
(21) 08150257.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006972
(54) • *Kühlkonstruktion einer Baumaschine*
• *Cooling structure of construction machine*
• *Structure de refroidissement d'une machine de construction*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Kinoshita, Shinichi Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kimura, Yasumasa Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Mitsuda, Masahiko Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakashima, Hajime Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Taniuchi, Tomoya Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***F02D 29/04***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 947 251 A2**
B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 08000599.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003416
(54) • *Duschvorrichtung*
• *Shower device*
• *Dispositif de douche*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Glunk, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 947 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000430.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003417
(54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower device*
• *Dispositif de douche*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Gross, Jürgen, 77790 Steinach, DE
Mangold, Elvira, 77761 Schiltach, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03F 1/00 → (51) ***E01C 9/00***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 947 253 A1**
(25) Da (26) En
(21) 08100324.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.01.2007 DK 200700042
(54) • *Bodenablauf*
• *Floor drain*
• *Bouche d'égout*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

E04B 1/58 → (51) ***E04H 1/12***

E04B 1/82 → (51) ***C04B 28/14***

E04B 1/82 → (51) ***E04B 9/04***

E04B 1/92 → (51) ***C04B 28/14***

E04B 2/74 → (51) ***A47B 45/00***

(51) ***E04B 5/12*** (11) **1 947 254 A2**
E04B 5/16
(25) De (26) De
(21) 08000425.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002784
(54) • *Holz-Beton-Verbundtragwerk*
• *Wood-concrete composite structure*
• *Structure porteuse composite en bois et béton*
(71) Com-Ing AG, Parstoglia 539, 7212 Seewis, CH
(72) Wieland, Heinz, 7212 Seewis, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

E04B 5/16 → (51) ***E04B 5/12***

(51) ***E04B 5/32*** (11) **1 947 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405012.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 CH 742007
(54) • *Armierung für Abschalungsplatten*
• *Reinforcement for stop end panels*
• *Armature pour plaques de décoffrage*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04B 5/32*** (11) **1 947 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405013.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 CH 732007
(54) • *Abschalungsvorrichtung*
• *Shuttering device*
• *Dispositif de coffrage*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04B 5/32*** (11) **1 947 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405014.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 CH 742007
(54) • *Abschalungselement*
• *Stop end*
• *Elément de décoffrage*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04B 9/04*** (11) **1 947 258 A2**
E04B 1/82

(25) De (26) De
(21) 07013605.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007000808 U
(54) • *Deckensegel*
• *Ceiling sails*
• *Voile de couverture*
(71) Armstrong Metalldecken AG, Kunklerstrasse 9, 9015 St. Gallen, CH
(72) Flaig, Willi, 9015 St. Gallen, CH
(74) Finck, Dieter, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E04C 1/00 → (51) ***E02D 27/34***

E04C 1/39 → (51) ***F21V 33/00***

E04C 2/26 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***E04C 3/07*** ***E04G 11/50*** (11) **1 947 259 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380009.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hoch- und Mittellastgitterstrukturbauweise für Schalung, Unterstützung und Gerüst*
• *System of truss structures for intermediate and heavy loads for forming, shoring, scaffolding or the like*
• *Système de structures en treillis pour charges intermédiaires et lourdes pour coffrages, étayages et échafaudages*
(71) Barba Castro, Julio Angel, Nunez de Arce, 2 1A, 47002 Valladolid, ES
(72) Barba Castro, Julio Angel, 47002 Valladolid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) ***E04D 1/34*** (11) **1 947 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000684.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002911
23.05.2007 DE 102007023930
(54) • *Anordnung zur Eindeckung einer insbesondere geneigten Dachunterkonstruktion*
• *Facility for supplying a particularly sloped roof substructure*
• *Agencement destiné au recouvrement, en particulier d'une sous-toiture*
(71) Koramic Dachprodukte GmbH & Co. KG, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, DE
(72) Ruscheinsky, Horst, 56751 Polch, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 947 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000141.5 (22) 05.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 202007000716 U
(54) • *Profilschiene zur Abdeckung von Fugen zwischen angrenzenden Bodenbelägen oder zum seitlichen Abgrenzen eines Bodenbelags*
• *Profile rail for covering expansion joints and/or finishing the edges of flooring coverings*
• *Rail profilé pour recouvrir des joints de dilatation et/ou finir les bords de revêtements de sol*
(71) Fiedler, Karl-Heinz, Liesenfelder Strasse 19, 56281 Emmelshausen, DE
(72) Fiedler, Karl-Heinz, 56281 Emmelshausen, DE
(74) Sasse, Volker, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***E04G 1/12*** (11) **1 947 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405015.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verlängerungsteil und längenveränderlicher Befestigungskopf für Träger im Schalungs- und Traggerüstbau*
• *Extension and fastener head, variable in length, for supports used in concrete formwork and shoring systems*
• *Elément de rallonge et tête de fixation variable en longueur pour supports dans la construction de coffrage et d'armature*
(71) Conrad Kern AG, Althardstrasse 147, 8105 Regensdorf, CH
(72) Brecht, Jürgen, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) ***E04G 11/28*** ***E02B 17/08*** (11) **1 947 263 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06830887.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000582 20.10.2006
(87) WO 2007/048863 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 ES 200502577
16.10.2006 ES 200602614
(54) • *AUTOMATISCHE KLETTERVORRICHTUNG FÜR HEBESTRUKTUREN UND DACHEINDECKUNG*
• *AUTOMATIC CLIMBING DEVICE FOR LIFTING STRUCTURES AND ROOFING*
• *DISPOSITIF AUTOELEVATEUR POUR SOULEVER DES STRUCTURES ET DES TOITURES D'EDIFICES*
(71) RODRIGUEZ MARTIN, German, C/Maqueda, 123, 28024 Madrid, ES
(72) RODRIGUEZ MARTIN, German, 28024 Madrid, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

E04G 11/50 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04H 1/12*** ***E04B 1/58*** (11) **1 947 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732053.1 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308125 18.04.2006
(87) WO 2007/055039 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328113
11.11.2005 JP 2005328147
11.11.2005 JP 2005328118
11.11.2005 JP 2005328123
(54) • *RAUMSTRUKTUR*
• *SPACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE SPATIALE*
(71) UCHIDA YOKO Co., Ltd., 4-7, Shinkawa 2-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-8282, JP
(72) TERADA, Naoki, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
KUNISHITA, Takashi, Koto-ku Tokyo 135-8730, JP
TACHIKAWA, Hideki, Koto-ku Tokyo 135-8730, JP
MATSUDA, Tetsuya, Koto-ku Tokyo 135-8730, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 947 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155562.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *Beckenreinigungsroboter*
• *Pool cleaning robot*
• *Robot de nettoyage pour piscine*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900, ZICHRON YAAKOV, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 06766211.4 / 1 915 496

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 947 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155563.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *Beckenreinigungsroboter*
• *Pool cleaning robot*
• *Robot de nettoyage pour piscine*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900, Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 06766211.4 / 1 915 496

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 947 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155565.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *Beckenreinigungsroboter*
• *Pool cleaning robot*
• *Robot de nettoyage pour piscine*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900, Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 06766211.4 / 1 915 496

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 947 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155567.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *Beckenreinigungsroboter*
• *Pool cleaning robot*
• *Robot de nettoyage pour piscine*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900, Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 06766211.4 / 1 915 496

E04H 12/28 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***E04H 17/14*** ***F16B 7/04*** (11) **1 947 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100032.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 102007002601
(54) • *Zaunbefestigungssystem*
• *Fence fastening system*
• *Système de fixation de barrière*
(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Alberts, Dietrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

E04H 17/16 → (51) ***E04H 17/20***

(51) ***E04H 17/20*** ***E04H 17/16*** (11) **1 947 270 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300010.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 FR 0752617
(54) • *Ständer für Montage von Begrenzungsplatten, gezogen*
• *Post for installing wire-drawn fence panels*
• *Poteau pour le montage de panneaux de clôture, tréfilés*
(71) De Martino, Domenico, 16, chemin de Tout Vent, 86280 Saint Benoit, FR
(72) De Martino, Domenico, 86280 Saint Benoit, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***E05B 15/02*** (11) **1 947 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024364.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 DE 202006019165 U
(54) • *Anordnung mit einem Verriegelungs-Element für einen Verriegelungshaken*
• *Assembly with a locking element for a latch hook*
• *Agencement doté d'un élément de verrouillage pour un crochet de verrouillage*
(71) S-Fasteners GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 71106 Magstadt, DE
(72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) ***E05B 15/02*** (11) **1 947 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024365.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.01.2007 DE 202007000112 U
(54) • *Verriegelungsanordnung mit einem schwenkbaren Verriegelungshaken und einer verschiebbaren Haltestange zum Einhaken*
• *Lock assembly with a swivel latch hook and a movable grip bar for hooking shut*
• *Agencement de verrouillage doté d'un crochet de verrouillage articulé et d'une tige de retenue mobile destinée à accrocher*
(71) S-Fasteners GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 71106 Magstadt, DE
(72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

E05B 47/02 → (51) ***E05C 9/02***

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/02***

E05B 65/46 → (51) ***A47B 77/10***

(51) ***E05C 7/04*** ***E05C 9/04*** (11) **1 947 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121639.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.01.2007 DE 202007000599 U
(54) • *Verriegelungsbeschlag*
• *Lock fittings*
• *Ferrure notamment de verrouillage*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Mann, Horst, 40822, Mettmann, DE
Asbeck, Dirk, 42553, Velbert, DE

(51) ***E05C 9/02*** ***E05C 9/10*** (11) **1 947 274 A1** ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 07116380.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 DE 102006035358
(54) • *Antriebseinrichtung für einen Treibstangenbeschlag*
• *Actuation device for a fitting on a connecting rod*
• *Dispositif d'entraînement pour une ferrure de bielle*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Stobbe, Alexander, 48231 Warendorf, DE
Hövel, Walter, 48369 Saerbeck, DE
Lukas, Torsten, 59269 Beckum, DE

(51) ***E05C 9/02*** ***E05B 47/02*** (11) **1 947 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121624.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 DE 202006019325 U
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Kowalzick, Holger, 42549, Velbert, DE
Grünendahl, Frank, 42555, Velbert, DE

E05C 9/04 → (51) ***E05C 7/04***

E05C 9/10 → (51) ***E05C 9/02***

E05D 5/02 → (51) ***A47K 3/36***

E05D 15/06 → (51) ***E05D 15/58***

(51) ***E05D 15/20*** ***E05F 11/48*** E05D 13/00 (11) **1 947 276 A1** E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 08100395.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 102007001853
(54) • *Öffnungselement zum Öffnen und Schliessen von Fassadenteilen*
• *Opening element for opening and closing façade sections*
• *Elément d'ouverture destiné à l'ouverture et la fermeture de partie de façades*
(71) Schindler GmbH & Co. Fenster Fassaden Innenausbau KG, Mauthstrasse 15, 93426 Roding, DE
Donath, Philipp, Holzbacher Strasse 8, 94081 Fürstenzell, DE
Bickel, Carl Magnus, Schleibingerstrasse 1, 81669 München, DE
(72) Donath, Philipp, 94081 Fürstenzell, DE
Bickel, Carl Magnus, 81669 München, DE
Lankes, Gottfried, 93185 Michelsneukirchen, DE
(74) Schramm, Michael, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

E05D 15/52 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05D 15/58*** ***E05D 15/06*** (11) **1 947 277 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08396001.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FI 20070053
(54) • *Balkonverglasungsstruktur*
• *Balcony glazing structure*
• *Structure de vitrage de balcon*
(71) Kelosta Oy, Yrittäjäntie 1, 21290 Rusko, FI
(72) Rousu, Joel, 21290 Rusko, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

E05F 11/48 → (51) ***E05D 15/20***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 17/00*** (11) **1 947 278 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425029.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektronisches System zum Öffnen eines Tores oder einer Tür*
• *Electronic system for controlling gate or door opening*
• *Système électronique pour contrôler l'ouverture d'un portail ou d'une porte*
(71) FINDISA s.r.l., Viale Cristoforo Colombo, 284, 64020 San Nicolo' (Teramo), IT
(72) Di Saverio, Fabrizio Findisa S.R.L., 64020 San Nicolo (Teramo), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 947 279 A2**
E05D 15/52
(25) De (26) De
(21) 08100458.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 202007000457 U
(54) • *Endabdeckung für ein Gehäuse eines Stellantriebs und Vorrichtung zur Anordnung des Gehäuses an einem Flügel*
• *End plug for the case of an actuating drive and device for fitting the case on a wing*
• *Couvercle terminal pour un boîtier d'un mécanisme de commande et dispositif d'agencement du boîtier sur un vantail*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hespe, DE
Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wenningsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05C 9/02***

E05F 17/00 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 947 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000769.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 202007000895 U
(54) • *Profilanschlussleiste für einen Übergang von einem Bauteil zu einer Gebäudewand*
• *Profile connector strip for coupling a component to a building wall*
• *Baguette de raccordement à profilé pour un passage de composant vers une paroi d'immeuble*
(71) Lehrhuber, Konrad, Reichersberg 106, 4981 Reichersberg, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 947 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000604.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 CH 952007
(54) • *Profilelement für ein Fenster oder eine Tür*
• *Profile element for a window or door*
• *Elément de profilé pour une fenêtre ou une porte*
(71) DFS Technology & Service AG, Weissbadstrasse 30, 9050 Appenzell, CH
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Fretz, Bernhard, 9200 Gossau, CH
Sax, Roland, 9403 Goldach, CH
Kirsch, Michael, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
Büttel, Bernhard, 96117 Memmelsdorf, DE
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **1 947 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405009.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 CH 1042007
(54) • *Schiebetür*
• *Sliding door*
• *Porte coulissante*
(71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
(72) Nyffenegger, Jürg, 3150 Schwarzenburg, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E06B 3/96*** (11) **1 947 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000605.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 CH 972007
(54) • *Fenster- oder Türflügel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Leaf for window or door and method for their manufacture*
• *Vantail de porte ou de fenêtre et procédé destiné à sa fabrication*
(71) DFS Technology & Service AG, Weissbadstrasse 30, 9050 Appenzell, CH
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kellenberger, Peter, 9546 Tuttwil, CH
Sax, Roland, 9403 Goldach, CH
Büttel, Bernhard, 96117 Memmelsdorf, DE
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

---

(51) ***E06B 7/084*** (11) **1 947 284 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07118300.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 NL 1032723
(54) • *Entlüftungsgitter*
• *Ventilation grating*
• *Réseau d'aération*
(71) Tulderhof agrosystems BVBA, Goirleweg 13, 2382 Poppel, BE
(72) de Graaf, Johannes Petrus Maria, 2382 Poppel, BE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***E06B 9/11*** (11) **1 947 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100063.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 202007000744 U
(54) • *Rollladen*
• *Roller blind*
• *Stores*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719, Bielefeld, DE
Höcker, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 947 286 A2**
E06B 9/86
(25) De (26) De
(21) 08001007.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 202007001213 U
(54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter housing*
• *Caisson de volet roulant*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
Wunderlich, Paul, 91096 Möhrendorf, DE
Mondry, Matthias, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***E06B 9/174*** (11) **1 947 287 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300026.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 FR 0752682
(54) • *Sockel für Motoransatz eines Rollladens*
• *Collar for roller blind cylinder head.*
• *Embase pour tête de moteur de volet roulant*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR
Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR
Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, FR
Drouet, Sébastien, 68300 Saint-Louis Neuveg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E06B 9/60*** (11) **1 947 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000908.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 GB 0700967
(54) • *Fensterabdeckungen*
• *Window coverings*
• *Recouvrements de fenêtre*
(71) Louver-Lite Limited, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4BG, GB
(72) Allsopp, Reginald, Charles, Cheshire, SK6 8JD, GB
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited Lakesview International, 6F Thomas Way Business Park Canterbury CT3 4JZ, GB

E06B 9/86 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***E06B 9/90*** (11) **1 947 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 08150204.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 102007002632
(54) • *Kupplung für eine Wickelwelle eines Springrollos*
• *Coupling for a winding shaft of a roller blind*
• *Couplage pour l'arbre d'enroulement d'un store roulant à ressort*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Tants, Guido, 27632 Midlum, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***E21B 17/08*** (11) **1 947 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001013.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 655709
(54) • *Steiger mit achsenversetzten Steckverbindern*
• *Riser with axially offset dog-type connectors*
• *Contremarche avec connecteurs de type clameau à décalage axial*
(71) Vetco Gray, Inc., 12221 No. Houston Rosslyn, Houston TX 77086, US
(72) Fraser, Thomas A., Spring, Texas 77379, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***E21D 11/15*** (11) **1 947 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250123.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 GB 0700953
(54) • *Barrierenanordnung*
• *Barrier assembly*
• *Ensemble barrière*
(71) MMTT (Steel Products) Limited, (Amco Building) British Fields Ollerton Road, Tuxford Newark Nottinghamshire NG22 0PQ, GB
(72) Warwick-Adkins, Graham Lawrence, Newark, Nottinghamshire, NG22 0PQ, GB
(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

(51) ***F01C 1/02*** ***F01C 1/356*** ***F04C 23/00*** (11) **1 947 292 A2** ***F01C 11/00*** ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08150493.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 22.01.2007 JP 2007011203
(54) • *Kurbelwelle*
• *Crankshaft*
• *Vilebrequin*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SATO, Hajime, Nakamura-ku Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
KIMATA, Yoshiyuki c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01C 1/356 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 11/00 → (51) ***F01C 1/02***

F01D 3/00 → (51) ***G01N 27/18***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/02*** (11) **1 947 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001073.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leitschaufel für eine Gasturbine*
• *Guide vane for a gas turbine*
• *Aube directrice pour turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beeck, Alexander Ralph, Orlando, FL 32828, US
Bergander, Katharina, 13503 Berlin, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Eßer, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE
Goldschmidt, Dirk, Dr., 47445 Moers, DE
Koch, Torsten, 46145 Oberhausen, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Mattheis, Thorsten, 45473 Mühlheim, DE
Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
Müsgen, Ralf, 45147 Essen, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Pickert, Ursula, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Vosberg, Volker, Dr., 45476 Mühlheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/68*** (11) **1 947 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250141.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654407
(54) • *Schaufelblatt mit Vorrichtung gegen die Grenzschichtablösung*
• *Airfoil with device against boundary layer separation*
• *Profil d'aube avec dispositif contre le détachement de couche limite*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Praisner, Thomas J., Colchester CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 947 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001086.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaufeleinsatzkörper einer Axialturbinenschaufel*
• *Vane plug of an axial turbine vane*
• *Corps d'insertion d'une aube de turbine axiale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amro, Mahmoud, 13347 Berlin, DE
Buchal, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
Eßer, Winfried, 44805 Bochum, DE
Grundei, Daniel, 47226 Duisburg, DE
Hase, Matthias, 45470 Mühlheim and der Ruhr, DE
Hülsmeier, Patricia, 45276 Essen, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Matthias, Torsten, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
Menke, Christian, 45329 Essen, DE
Thermann, Hans, 40235 Düsseldorf, DE

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 947 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250077.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.01.2007 US 651226
(54) • *Turbinenblatt mit Reserve-Kühlluftfilmlochrichtung*
• *Turbine blade with reserve cooling air film hole direction*
• *Pale de turbine avec direction de trou de film d'air pour refroidissement de réserve*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***F04D 29/60***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/00*** ***F02C 3/073*** (11) **1 947 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254502.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 624734
(54) • *Dichtungsanordnung für einen Bläser eines Spitzenturbinenmotors*
• *Seal assembly for a fan-turbine rotor of a tip turbine engine*
• *Ensemble joint pour rotor de soufflante-turbine d'un moteur à turbine en bout*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Scricca, Joseph A., Middeltown Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F02C 7/28*** (11) **1 947 298 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250061.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 US 621601
(54) • *Schieberdichtungssatz für Gasturbinentriebwerke*
• *Slider seal assembly for gas turbine engine*
• *Ensemble de joint coulissant pour moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Do, Logan H., Canton, CT 06019, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/44***

(51) ***F01D 17/14*** ***F02C 6/12*** (11) **1 947 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100574.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 AT 932007
(54) • *Abgasturbolader für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas turbocharger for a combustion engine*
• *Turbosoufflante de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(71) Jegel, Franz Peter, Ing., Im Pyrach 10, 4400 Steyr, AT
(72) Jegel, Franz Peter, 4400 Steyr, AT
Blank, Otto, 4400 Steyr, AT
Binder, Klaus, 4460 Losenstein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01L 3/02 → (51) ***C22C 38/12***

(51) ***F01L 9/04*** ***F15B 13/04*** (11) **1 947 300 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06804905.5 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) CN 2006/002648 10.10.2006
(87) WO 2007/041949 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 CN 200510113060
(54) • *ELEKTRISCHES VENTIL MIT DAUERMAGNET UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *PERMANENT MAGNET ELECTRIC VALVE AND CONTROL SYSTEM THEREOF*
• *ELECTROVANNE A AIMANT PERMANENT ET SYSTEME DE COMMANDE DE CELLE-CI*
(71) He, Lei, Suite 801, Unit 5, Building 8Nr. Hailong Garden, Yanbei Road No. 2616 Chengguan District, Lanzhou City 730010, P. R., CN
(72) He, Lei, Lanzhou City 730010, P.R., CN
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 947 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101882.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2003 DE 10314683
14.05.2003 DE 10323665
03.11.2003 DE 10352677
08.01.2004 DE 102004001343
22.01.2004 DE 102004003327
(54) • *Variables Ventilhebegerät zur anpassenden Hebung von Gasaustauschventilen eines Verbrennungsmotors*
• *Variable valve lift device for the lift adjustment of gas-exchange valves of an internal combustion engine*
• *Dispositif de levée variable de soupape pour le réglage de la levée des soupapes d'échange de gaz d'un moteur à combustion interne*
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
Entec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE
Bösl-Flierl, Gerlinde, Brunnenstrasse 62, 67661 Kaiserslautern, DE
(72) Bösl-Flierl, Gerlinde, 67661, Kaiserslautern, DE
Prof. Dr. Flierl, Rudolf, 67661, Kaiserslautern, DE
Prof. Dr. Hannibal, Wilhelm, 58675, Hemer, DE
Dipl.-Ing. Jubelt, Michael, 09113, Chemnitz, DE
Dipl.-Ing. (FH) Knecht, Andreas, 72127, Kusterdingen, DE
Dipl.-Ing. Wild, Andreas, 72669, Unterensingen, DE
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, D-89077 Ulm, DE
(62) 04723567.6 / 1 618 293

F01L 23/00 → (51) ***F04B 9/105***

(51) ***F01M 11/00*** ***F02B 63/06*** (11) **1 947 302 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07122193.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 NL 1033012
(54) • *Ölwanne für einen Dieselmotor, Dieselmotor ausgestattet mit einer solchen Ölwanne und Verwendung eines solchen Dieselmotors*
• *Oil sump for a diesel engine, diesel engine provided with such an oil sump and use of such a diesel engine*
• *Carter d' huile pour un moteur diesel, moteur diesel pourvu d' un tel carter d' huile et usage d'un tel moteur diesel*
(71) B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ Klarenbeek, NL
(72) Bruin, Johannes, 7325 WV, Apeldoorn, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** (11) **1 947 303 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06812115.1 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320996 17.10.2006
(87) WO 2007/046519 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303073
18.10.2005 JP 2005303075
24.04.2006 JP 2006119707
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *NETTOYEUR D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIRATA, Hirohito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAKINOHANA, Masaru, Toyotashi, Aichi 471-8571, JP
IBE, Masaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/24*** (11) **1 947 304 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06822963.2 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322045 27.10.2006
(87) WO 2007/055160 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325020
26.04.2006 JP 2006122444
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRATA, Hirohito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAKINOHANA, Masaru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IBE, Masaya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08*** (11) **1 947 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100491.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 654203
(54) • *Fahrzeugabgaskomponentenanordnung*
• *Vehicle exhaust component arrangement*
• *Agencement de composant d'échappement de véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Recker, Robert, J., Waterloo, IA 50701, US
Bering, Christopher, A., Dike, IA 50624, US
Baumgard, Kirby, J., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/08 → (51) ***H01M 8/02***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/63***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 947 306 A1**
F01N 3/02 ***F01N 3/24***
F02D 41/04 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811529.4 (22) 10.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320217 10.10.2006
(87) WO 2007/043529 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297306
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT FOR EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE POUR APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Hisanobu, Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Kenji, Aichi 448-8671, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 947 307 A1**
B01D 53/86 ***B01D 53/94***
F01N 3/02 ***F01N 3/04***
F01N 3/08 ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06782467.2 (22) 08.08.2006
(84) DE IT NL SE
(86) JP 2006/315626 08.08.2006
(87) WO 2007/034630 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005274832
(54) • *ABGASREINIGER*
• *EXHAUST PURIFIER*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D' ECHAPPEMENT*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
MASAKI, Nobuhiko, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
YANO, Masakazu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 23/63***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F01P 3/04*** (11) **1 947 308 A1**
F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 07100654.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Integriertes Motorkühlsystem*
• *Integrated motor cooling system*
• *Système de refroidissement de moteur intégré*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Fritsche, Richard, 42929 Wermelskirchen, DE
Kuhlbach, Kai, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE
Lutz, Martin, 50678, Köln, DE
Mehring, Jan, 50668 Köln, DE
Weber, Carsten, 51375 Leverkusen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/04***

F02B 23/10 → (51) ***F02M 63/02***

F02B 63/06 → (51) ***F01M 11/00***

F02C 3/073 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F02C 3/24*** (11) **1 947 309 A2**
F02C 7/224 ***F02C 9/26***
(25) En (26) En
(21) 08250135.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 654847
(54) • *Flammenstabilitätsverbesserung*
• *Flame stability enhancement*
• *Amélioration de la stabilité de flamme*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/14***

F02C 7/224 → (51) ***F02C 3/24***

(51) ***F02C 7/232*** (11) **1 947 310 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100403.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0752804
(54) • *Zweistufen-Brennstoffeinspritzer*
• *Two-stage fuel injector*
• *Injecteur de carburant a deux étages*
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Rodrigues, José Roland, 77176 Nandy, FR
Tiepel, Alain, 77720 Bombon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F02C 7/32*** (11) **1 947 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250160.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 654129
(54) • *System und Verfahren zur transienten Leistungsentnahme von einer Fluggasturbine*
• *Turbine engine transient power extraction system and method*
• *Système et procédé d'extraction de puissance transitoire de moteur à turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jones, Stephen R., Columbia, CT 06237, US
Southwick, Robert D., S. Glastonbury, CT 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/26 → (51) ***F02C 3/24***

F02C 9/26 → (51) ***F23K 5/14***

F02C 9/28 → (51) ***F23K 5/14***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 947 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000640.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006516
(54) • *Ventilklappenvorrichtung*
• *Butterfly valve device*
• *Dispositif de vanne papillon*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimura, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Iwaki, Hidefumi, Tokyo 100-8220, JP
Banse, Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 947 313 A1**
F02D 41/22 F02D 41/08
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 08000175.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006845
18.01.2007 JP 2007009445
12.09.2007 JP 2007236391
(54) • *Bestimmung der Anomalität eines Luftansaugsystems eines Verbrennungsmotors*
• *Determination of abnormality of an intake air system of an internal combustion engine*
• *Détermination d'anormalités d'un système d'admission d'air d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takamiya, Hideharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Komoriya, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Ando, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 947 314 A1**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 08000176.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006845
18.01.2007 JP 2007009445
12.09.2007 JP 2007236391
(54) • *Ansaugluftsteuerung für einen Verbrennungsmotor*
• *An intake air control of an internal combustion engine*
• *Contrôle de l'air admis dans un moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takamiya, Hideharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Komoriya, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 947 315 A1**
F02D 41/10 ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08000230.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008191
(54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tagami, Hiroshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 29/00 → (51) ***F02D 29/04***

---

(51) ***F02D 29/04*** (11) **1 947 316 A1**
E02F 9/20 ***F02D 29/00***
F02D 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822679.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321750 31.10.2006
(87) WO 2007/052658 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318799
21.02.2006 JP 2006044427
27.10.2006 JP 2006293044
(54) • *MOTORSTEUERUNG FÜR HYDRAULISCHEN SCHAUFELBAGGER*
• *ENGINE CONTROLLER OF HYDRAULIC SHOVEL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR D'UNE PELLE HYDRAULIQUE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) KONDOU, Masami, YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT Co., Ltd., Chikugo-shi Fukuoka 8330000, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***F02D 35/00*** (11) **1 947 317 A1**
F02D 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 06822466.6 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/321505 27.10.2006
(87) WO 2007/052554 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321853
07.11.2005 JP 2005321854
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *AIR INTAKE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshige, Keihin Corporation, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, D-81635 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 29/04***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/10 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 947 318 A2**
F01N 3/20 ***F02D 41/04***
F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 08150079.5 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 JP 2007004545
(54) • *Vorrichtung zur Luft-Kraftstoff-Verhältnisregelung*
• *Air-fuel ratio control apparatus*
• *Appareil de contrôle de rapport air-carburant*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nagai, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ootake, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ishizuka, Yasuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koga, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0BD, GB

F02D 41/22 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02F 1/06 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 947 319 A2**
F02F 1/06
(25) En (26) En
(21) 07252305.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 655486
(54) • *Monolithisches Zylinder-Kurbelgehäuse*
• *Monolithic cylinder-crankcase*
• *Carter de cylindre monolithique*
(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK
(72) Romero, Fabio, Simpsonville 29680, South Carolina, US
Mavinahally, Nagesh, Anderson 29621, South Carolina, US
Brower, David Richard, Townville 26989, South Carolina, US
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 947 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250131.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 JP 2007006375
(54) • *Abgasrückführsystem für Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation system for multi cylinder engine*
• *Système de reccirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne multicylindre*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Higaki, Yoshiyuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takii, Osamu, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 947 321 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730977.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307029 03.04.2006
(87) WO 2007/049370 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005342820
(54) • *PETROLEUMKRAFTSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND -KREIS*
• *PETROLEUM FUEL SUPPLY METHOD AND CIRCUIT*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT DERIVE DU PETROLE*
(71) Yamamoto, Kazunori, 1-17 Shineihigashi 4-chome, Saga-shi, Saga 840-0850, JP
Yamamoto, Tokuzou, 1-17, Shinaihigashi 4-chome, Saga-shi, Saga 840-0850, JP
(72) Yamamoto, Kazunori, Saga-shi, Saga 840-0850, JP
Yamamoto, Tokuzou, Saga-shi, Saga 840-0850, JP

(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 947 322 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 07122721.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002278
(54) • *Injektor zum Einspritzen von Kraftstoff*
• *Device for injecting fuel*
• *Injecteur destiné à la vaporisation de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE
Stoecklein, Wolfgang, 71322, Waiblingen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 947 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005608.8 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.08.2001 SE 0102756
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Brennstoffeinspritzung in eine Verbrennungskammer und Brennstoffeinspritzgerät zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method of controlling the injection of fuel into a combustion chamber and a fuel injection device for performing said method*
• *Procédé de contrôle de l'injection de carburant dans une chambre de combustion et dispositif d'injection de carburant pour mettre en oeuvre ce procédé*
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) Höglund, Anders, 430 33 Fjärås, SE
Larsson, Bengt, 426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 02760949.4 / 1 417 407

F02M 55/00 → (51) ***F02M 57/02***

---

(51) ***F02M 57/02*** (11) **1 947 324 A2**
F02M 59/34 ***F02M 55/00***
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 07124131.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002761
(54) • *Kraftstoffinjektor mit integriertem Druckverstärker*
• *Fuel injector with integrated pressure intensifier*
• *Injecteur de carburant doté d'un amplificateur de pression intégré*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Necker, Frieder, 70567, Stuttgart, DE
Marheineke, Marcus, 70329, Stuttgart, DE

F02M 59/34 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 947 325 A1**
F02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 08100364.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 654202
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil, Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren*
• *Fuel injector, internal combustion engine and method*
• *Injecteur de carburant, moteur à combustion interne et procédé*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lohmann, Craig W., Denver, IA 50622, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 947 326 A1**
F02N 11/10
(25) It (26) En
(21) 08100622.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 IT MI20070080
(54) • *System zum Anlassen einer Brennkraftmaschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug mit diesem System*
• *System for starting an internal combustion engine, in particular of a vehicle and a vehicle equipped with said system*
• *Système pour démarrer un moteur à combusion interne, en particulier pour un véhicule et véhicule équipé dudit système*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) GAGLIARDI, Michele, 10090, CASTIGLIONE TORINESE, IT
PORTA, Vittorio, 10017, MONTANARO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02N 11/10 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***F03B 13/18*** (11) **1 947 327 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06708874.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000056 13.02.2006
(87) WO 2006/084935 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 ES 200500360
(54) • *ELEKTRIZITÄTSWERK ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS BRANDUNGEN*
• *ELECTRICAL POWER STATION FOR THE EXTRACTION OF ENERGY FROM SWELLS*
• *STATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DESTINEE A L'EXTRACTION D'ENERGIE DE PUITS*
(71) Hidroflot, S.L., C. Baixada de la Font, n°9, casa, 08106 Santa Maria de Martorelles, ES
(72) PRATS CANOS, Ricardo, E-08106 Santa Maria De Martorelles, ES
PRATS JOVE, Felipe, E-08017 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 947 328 A1**
F03D 11/04 ***E02D 27/42***
E04H 12/28
(25) En (26) En
(21) 07100768.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindungsvorrichtung für hybride Windenergieanlagentürme*
• *Joining device for hybrid wind turbine towers*
• *Dispositif d'assemblage pour tours hybrides d'éoliennes*
(71) Ecotecnia Energias Renovables S.L., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Puigcorbé Punzano, Jordi, 08005, Barcelona, ES
Elkoroberezibar Markiegi, Enrique, 20500, Arrasate (Guipuzkoa), ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 947 329 A1**
F03D 11/00 ***F03D 11/02***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 07100770.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Windenergieanlage und Verfahren zur Minderung asymmetrischer Belastungen des Rotors oder der Anlage*
• *Wind turbine and method for mitigating the asymmetric loads endured by the rotor or the wind turbine*
• *Éolienne et procédé pour remédier à des charges asymétriques subies par le rotor ou l'éolienne*
(71) Ecotecnia Energias Renovables S.L., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Santos, Richard Arsenio, 08005 Barcelona, ES
Prats Mustarós, Josep, 08005 Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **1 947 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020267.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003030
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Windparks*
• *Method for operating a wind farm*
• *Méthode pour gérer un parc d'éoliennes*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE
Lehmann, Jörg, 28844 Weyhe, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/02 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F04B 9/105** **F04B 43/113** (11) **1 947 331 A1** **F01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07100835.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbesserung für eine hydraulisch angetriebene Maschine*
• *Hydraulically Driven Machine Improvement*
• *Améliorations de machine conduite hydrauliquement*
(71) Garniman SA, Ancona 2014 Bis, Carrasco Montevideo, UY
(72) Eysymontt, Jan, 1260, Nyon, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **F04B 23/04** **F04B 53/00** (11) **1 947 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781991.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315113 31.07.2006
(87) WO 2007/020788 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235377
(54) • *PUMPENVORRICHTUNG*
• *PUMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE POMPE*
(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
(72) SHIMAZAKI, Hirobumi c/o Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, Hyogo 651-2239, JP
KUSUMOTO, Ryosuke c/o Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, Hyogo 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 35/04** **F16F 1/04** (11) **1 947 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155826.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1999 NZ 50068199
21.10.1999 NZ 50068399
(54) • *Linearer Kompressor*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) ROKE, Lindsey Jack, AUCKLAND, NZ
McGILL, Ian Campbell, AUCKLAND, NZ
DUNCAN, Gerald David, AUCKLAND, NZ
FERGUSON, William George, AUCKLAND, NZ
TAYLOR, Andrew Paul, AUCKLAND, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00970343.0 / 1 247 029

(51) **F04B 35/04** **F16F 1/04** (11) **1 947 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155827.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1999 NZ 50068199
21.10.1999 NZ 50068399
(54) • *Linearer Kompressor*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) ROKE, Lindsey Jack, AUCKLAND, NZ
McGILL, Ian Campbell, AUCKLAND, NZ
DUNCAN, Gerald David, AUCKLAND, NZ
FERGUSON, William George, AUCKLAND, NZ
TAYLOR, Andrew Paul, AUCKLAND, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00970343.0 / 1 247 029

(51) **F04B 35/04** **F04B 39/00** (11) **1 947 335 A2**
(25) It (26) En
(21) 08425019.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 IT FI20070008
(54) • *Kolbenkompressor, insbesondere semi-hermetisch*
• *Reciprocating compressor, in particular of the semi-hermetic type*
• *Compresseur alternatif, en particulier d'un type semi hermétique*
(71) Officine Mario Dorin S.p.A, Via Aretina, 388, 50061 Compiobbi, IT
(72) Dorin, Mario, 50065 Pontassieve (FI), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **F04B 39/00** **F04B 27/08** (11) **1 947 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781468.1 (22) 24.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314546 24.07.2006
(87) WO 2007/034621 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273042
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PISTON*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKAI, Kazuhiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 947 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000478.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 DE 202007000487 U
(54) • *Pumpe für das Befüllen von Fahrradreifen*
• *Pump for filling bicycle tyres*
• *Pompe pour le remplissage de roues de vélo*
(71) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE
(72) Grabski, Karsten, 58739 Wickede/Ruhr, DE
Mooren, Willy, 2518 RH's Gravenhage, NL
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 39/02** **F04B 39/06** (11) **1 947 338 A2** **F04B 39/12**
(25) En (26) En
(21) 08100217.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 US 880472 P
20.12.2007 US 960859
(54) • *Luftkompressor*
• *Air Compressor*
• *Compresseur à air*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Hardin, John W, Medina, MD TN38355, US
Wood, Mark W, Jackson, MD TN38301, US
Bezold, John R, Jackson, MD TN38305, US
Hathcock, Lance S, Jackson, MD TN38305, US
Smith, David C, Jackson, MD TN38305, US
Kreutzer, Gary C, Jackson, MD TN38305, US
Jordan, Steve A, Medina, MD TN38355, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/02**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 947 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822800.6 (22) 01.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/321871 01.11.2006
(87) WO 2007/055136 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325450
(54) • *EINE MONOMORPHE SCHWINGUNGS-MEMBRAN VERWENDENDE PUMPE*
• *PUMP USING UNIMORPH VIBRATION DIAPHRAGM*
• *POMPE UTILISANT UN DIAPHRAGME VIBRATOIRE UNIMORPHE*
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) WAKABAYASHI, Masanori, Tokyo 146-8555, JP
OKI, Yasumasa, Tokyo 146-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 43/04 → (51) **B01J 19/00**

F04B 43/113 → (51) **F04B 9/105**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 947 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250136.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 624852
(54) • *Schlauchhaltesystem zur Befestigung eines Schlauchs in einer peristaltischen Pumpe*
• *Tube retainer system for retaining a tube in a peristaltic pump*
• *Système de retenue de tube pour retenir un tube dans une pompe péristaltique*

(71) Barnant Division of Cole-Parmer Instrument Company, 28W092 Commercial Avenue, Barrington, IL 60010, US
(72) LaBanco, Sam, Northbook, IL 60062, US
Reedy, Michael, Chicago, IL 60625, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04B 49/02*** ***F04B 49/10*** (11) **1 947 341 A1** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 07100790.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verdichtersteuerung und Verfahren zur Steuerung eines Verdichters*
• *Compressor control device and method for controlling a compressor*
• *Système d'automatisation de turbine à vapeur basée sur une architecture de bus de terrain/Profibus*
(71) STMicroelectronics Design and Application S.R.O., IBC, Pobrezni 3, 186 00 Prague 8, CZ
(72) Boscarato, Albert, 17000 Praha, CZ
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04B 49/10 → (51) ***F04B 49/02***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 23/04***

F04C 23/00 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 29/00 → (51) ***F01C 1/02***

---

(51) ***F04C 29/12*** (11) **1 947 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150285.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010325
(54) • *Rückschlagventil für einen Kompressor*
• *Check valve for a compressor*
• *Clapet de retenue pour compresseur*
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) SATO, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
WADA, Mitsuhito, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***F04D 13/06*** ***H02K 5/02*** (11) **1 947 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000971.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kannegaard Andersen, Lars, 8900 Randers, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Lundsted Poulsen, Brian, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

---

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 29/44*** (11) **1 947 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 08290042.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005754
24.12.2007 KR 20070136009
(54) • *Luftzufuhrsystem für ein Fahrzeug*
• *Air supply system for a vehicle*
• *Système d'alimentation en air pour véhicule*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Cho, Kyungseok, Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Woojune, Daejeon-si 306-230, KR
Oh, Changhoon, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F04D 25/08*** (11) **1 947 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150375.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 655393
(54) • *Montagesystem für Ventilatorschaufeln*
• *Fan blade mounting system*
• *Système d'assemblage de pale de ventilateur*
(71) Hunter Fan Company, 2500 Frisco Avenue, Memphis, Tennessee 38114, US
(72) Pearce, Richard A., Byhalia, MS 38611, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/56*** (11) **1 947 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100373.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 US 652473
(54) • *Komposite Einlassleitschaufel*
• *Composite inlet guide vane*
• *Aube de guidage d'entrée composite*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cairo, Ronald, Greer, SC 29650, US
Chen, Jianqiang, Greer, SC 29650, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **1 947 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000972.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kannegaard Andersen, Lars, 8900 Randers, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Lundsted Poulsen, Brian, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

F04D 29/44 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/56 → (51) ***F04D 29/02***

---

(51) ***F04D 29/58*** (11) **1 947 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253470.4 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 US 552182
(54) • *Brennstoffkompressionssystem mit interner Aufwärmung für Taupunktunterdrückung*
• *Fuel compression system with internal reheat for dew point suppression*
• *Système de compression de carburant doté d'un réchauffement interne pour la suppression du point de rosée*
(71) Ingersoll-Rand Energy Systems, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
(72) Wood, Donald Mark, Huntersville, North Carolina 28078, US
Dishman, Jr., Richard L., Mooresville, North Carolina 28117, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F04D 29/60*** ***F01D 5/28*** (11) **1 947 349 A1** ***F16M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07000815.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherungsmechanismus und Lagerelement*
• *Safety mechanism and bearing element*
• *Mécanisme de fixation et élément de support*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, DE

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F15B 1/26*** (11) **1 947 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100416.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 655698
(54) • *Hyraulisches Reservoir mit Prallwand*
• *Hydraulic reservoir with baffle*
• *Réservoir hydraulique doté d'un déflecteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Wong, Albert Cheuk-Yin, Saginaw, MI 48604, US
Paris, Johnny M., Clio, MI 48420, US
Sanderson, Rod M., Midland, MI 48642, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F15B 13/04 → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***F15B 15/16*** ***F15B 15/26*** (11) **1 947 351 A1** ***B66F 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07000870.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hydraulikzylinderanordnung*
• *Hydraulic cylinder assembly*
• *Agencement de cylindre hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Freitag, Edgar, Dr., 34613 Schwalmstadt, DE
Hohmann, Guido, 69469 Weinheim, DE
Braun, Otmar, 34621 Frielendorf, DE

F15B 15/26 → (51) ***F15B 15/16***

F15B 20/00 → (51) ***F16H 61/30***

F15C 5/00 → (51) ***G02B 1/06***

F16B 2/06 → (51) ***B25B 5/10***

F16B 2/08 → (51) ***B62J 11/00***

F16B 2/22 → (51) ***A47B 45/00***

F16B 2/22 → (51) ***F16B 5/12***

(51) ***F16B 5/12*** ***B60R 13/04*** (11) **1 947 352 A1** ***F16B 2/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08360001.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0700334
(54) • *Clip zum Fixieren in zwei Haltepositionen und mit Schwenkkopf und Karosserieleiste, die ihn umfasst*
• *Attachment clip with two stable positions and tilting head and bodywork rod comprising same*
• *Clip de fixation à deux positions de maintien et à tête basculante et baguette de carrosserie en comportant*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Leray, Nicolas, 57660 Grening, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

F16B 7/04 → (51) ***E04H 17/14***

F16B 11/00 → (51) ***C09J 5/06***

F16B 43/02 → (51) ***B25B 5/10***

(51) ***F16C 3/10*** (11) **1 947 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109896.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004932
(54) • *Kurbelwelle mit Verstärkungselement*
• *Crankshaft with reinforcing member*
• *Vilebrequin avec élément de renforcement*
(71) Samyoung Machinery Co., Ltd, 40-35 Daehwa-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Han, Geum Tai, Yuseong-gu Daejeon, KR
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16C 19/46*** ***F16C 33/34*** (11) **1 947 354 A1** ***F16C 33/60***
(25) Ja (26) En
(21) 06768244.3 (22) 14.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314084 14.07.2006
(87) WO 2007/013317 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219995
(54) • *NADELLAGER*
• *NEEDLE ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENTS A AIGUILLES*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Katsufumi, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
OISHI, Shinji, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
YOSHIMURA, Yugo, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
FUJII, Noriaki, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F16C 33/34 → (51) ***F16C 19/46***

(51) ***F16C 33/58*** ***B60B 35/18*** (11) **1 947 355 A1** ***F16C 19/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06811194.7 (22) 04.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319854 04.10.2006
(87) WO 2007/049437 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312621
07.11.2005 JP 2005322324
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
BABA, Kazuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16C 33/58*** (11) **1 947 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000699.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007009908
(54) • *Käfig für ein Wälzlager und Wälzlager damit*
• *Cage for rolling bearing and rolling bearing having the same*
• *Cage pour roulement à rouleaux et roulement à rouleaux l'utilisant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nagai, Setsuo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***F16C 41/00*** ***F16C 35/063*** ***G01P 3/487*** (11) **1 947 357 A1** ***G01D 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06797675.3 (22) 08.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317820 08.09.2006
(87) WO 2007/034690 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275102
(54) • *LAGER MIT ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *BEARING WITH ROTATION DETECTING DEVICE*
• *PALIER A DISPOSITIF DE DETECTION DE ROTATION*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***F16D 3/227*** (11) **1 947 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810815.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319409 29.09.2006
(87) WO 2007/046227 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304943
(54) • *HOMOKINETISCHES KREUZGELENK*
• *CROSS GROOVE TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE A RAINURE TRANSVERSALE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) UNE, Naohiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 25/0638 → (51) ***F16D 48/02***

F16D 25/12 → (51) ***F16D 48/02***

(51) ***F16D 48/02*** ***F16D 25/0638*** (11) **1 947 359 A1** ***F16D 25/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06822613.3 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/321684 30.10.2006
(87) WO 2007/055123 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323079
(54) • *KUPPLUNGSEINGRIFFSSTEUERUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *CLUTCH ENGAGEMENT CONTROLLER AND VEHICLE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D' EMBRAYAGE ET VEHICULE ASSOCIE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUZUKI, Takahiro c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka-ken 438-8501, JP
FUKUSHIMA, Kenji c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 55/00 → (51) ***A61B 1/00***

F16D 69/02 → (51) ***C08L 101/00***

F16F 1/04 → (51) ***F04B 35/04***

F16F 1/48 → (51) ***F16H 55/36***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 947 360 A1**
F16F 9/46
(25) De (26) De
(21) 08000194.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003063
(54) • *Verstellbares Luftfeder-Dämpfer-Element*
• *Adjustable pneumatic spring damper element*
• *Elément d'amortisseur à ressort réglable*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Carl Freudenberg KG, 69465 Weinheim, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
Pelz, Peter, Dr., 64285 Darmstadt, DE

(51) ***F16F 9/06*** (11) **1 947 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006524.6 (22) 17.08.2006
(84) DE GB IT
(30) 18.08.2005 US 709206 P
07.08.2006 US 500036
(54) • *Stoßdämpfer für ein Fahrrad*
• *Shock absorber for a bicycle*
• *Amortisseur pour bicyclette*
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010, US
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE
(62) 06090138.6 / 1 754 909

(51) ***F16F 9/32*** (11) **1 947 362 A1**
B60G 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 06832526.5 (22) 07.11.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(86) JP 2006/322513 07.11.2006
(87) WO 2007/055342 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323068
(54) • *HYDRAULISCHER EINZELZYLINDER-STOSSDÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SINGLE CYLINDER TYPE HYDRAULIC SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE DE TYPE MONOCYLINDRE POUR VÉHICULE*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) OTA, Akihisa, Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16F 9/34*** (11) **1 947 363 A1**
F16F 9/348
(25) Ja (26) En
(21) 06823436.8 (22) 09.11.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(86) JP 2006/322788 09.11.2006
(87) WO 2007/055402 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324312
(54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) OTA, Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
KON, Kenkichi, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/348 → (51) ***F16F 9/34***

(51) ***F16F 9/36*** (11) **1 947 364 A1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 08007984.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device for a shock absorber*
• *Dispositif d'obturation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Watling, Simon Peter, Blyth Northumberland NE24 2PR, GB
(62) 06014110.8 / 1 876 373

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/05***

(51) ***F16F 9/504*** (11) **1 947 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006525.3 (22) 17.08.2006
(84) DE GB IT
(30) 18.08.2005 US 709206 P
07.08.2006 US 500036
(54) • *Trägheitsventil für ein Fahrrad*
• *Inertia valve for a bicycle*
• *Soupape d'inertie pour bicyclette*
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010, US
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE
(62) 06090138.6 / 1 754 909

(51) ***F16F 15/00*** (11) **1 947 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100404.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0752801
(54) • *System, das die mechanische Schwingungsübertragung durch Frequenzfilterung begrenzt*
• *System limiting the transmission of mechanical vibrations by frequential filtering*
• *Système limitant la transmission des vibrations mécanique par filtrage fréquentiel*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Despesse, Ghislain, 38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F16F 15/129*** (11) **1 947 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000135.7 (22) 05.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002531
08.12.2007 DE 102007059284
(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque de couplage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Klenkert, Klaus, 97440 Werneck-Ettleben, DE
Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
Strobel, Rainer, 97262 Hausen, DE
Ankenbauer, Ignaz, 97720 Nüdlingen, DE

(51) ***F16G 5/18*** (11) **1 947 368 A1**
F16H 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 06811690.4 (22) 12.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320402 12.10.2006
(87) WO 2007/043618 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005301031
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAINE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) TADA, Seiji, Osaka 542-8502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 7/12 → (51) ***F16H 55/36***

F16H 9/24 → (51) ***F16G 5/18***

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 947 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100431.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.01.2007 JP 2007011049
(54) • *Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*
• *Fluid transmission device*
• *Dispositif de transmission de fluides*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaneko, Toshimi, Saitama, 351-0193, JP
Morimoto, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
Tsubata, Yoshimichi, Saitama, 351-0193, JP
Nomura, Shoji, Saitama, 351-0193, JP
Tanaka, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 48/10 → (51) ***H02K 9/02***

(51) ***F16H 55/36*** ***F16F 1/48*** (11) **1 947 370 A1** ***F16H 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06811743.1 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320464 13.10.2006
(87) WO 2007/043650 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299916
14.10.2005 JP 2005299943
14.10.2005 JP 2005299975
14.10.2005 JP 2005299970
(54) • *RIEMENSCHEIBENVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHER SPANNER*
• *PULLEY APPARATUS AND AUTO-TENSIONER*
• *POULIE ET TENDEUR AUTOMATIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) HARADA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 947 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811861.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320606 17.10.2006
(87) WO 2007/052465 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320877
(54) • *RIEMENSCHEIBE*
• *PULLEY*
• *POULIE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) YAMAGUCHI, Tomomi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
YOSHIDA, Motoaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
ICHINOSE, Hirokazu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
OZAWA, Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16H 61/30*** ***F15B 20/00*** (11) **1 947 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001016.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltsystem mit Antriebshilfssystem*
• *A gear shift system with a power assistance system*
• *Système de changement de vitesse doté d'un système d'assistance*
(71) Kongsberg Automotive AS, Dymyrgatan 45, 3601 Kongsberg, NO
(72) Kallenius, Rikard, 3612 Kongsberg, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16F 9/36***

(51) ***F16J 15/44*** ***F01D 11/00*** (11) **1 947 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405017.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Werro, Jean-Yves, 5417 Untersiggenthal, CH
Wellenkamp, Ulrich, 5210 Windisch, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F16L 3/22*** (11) **1 947 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100602.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 IT TO20070032
(54) • *Stützvorrichtung, insbesondere für Röhren in hydraulischen Kreislaufleitungen für Maschinen oder Ähnlichem*
• *Supporting device, particularly for machine hydraulic circuit pipes or similar*
• *Dispositif de support, en particulier pour tuyaux de circuit hydraulique de machine ou similaires*
(71) New Holland Kobelco Construction Machinery S.P.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
(72) Viretto, Mauro, 10090 Trana, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16L 3/233 → (51) ***H02G 3/32***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **1 947 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000817.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connection*
• *Raccord de tuyauterie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Marcus, 56589 Niederbreitbach, DE

(51) ***F16L 23/028*** ***F16L 23/16*** (11) **1 947 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122528.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 653704
(54) • *Hermetisches Kühlmittelteil*
• *Hermetic refrigerant fitting*
• *Accessoire de réfrigération hermétique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kumpf, William J., Lockport, NY 14094, US
Baker, James A., Williamsville, NY 14221, US
Kadle, Prasad S., Williamsville, NY 14221, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16L 23/16 → (51) ***F16L 23/028***

F16M 7/00 → (51) ***F04D 29/60***

F16P 3/12 → (51) ***B27G 19/00***

(51) ***F16P 3/14*** ***G01S 17/02*** (11) **1 947 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120235.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.01.2007 DE 202007000327 U
(54) • *Optoelektronischer Scanner*
• *Opto-electronic scanner*
• *Scanner optoélectronique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79104 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 7/22*** (11) **1 947 378 A1** F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126388.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *LED Beleuchtungspaneel mit elektrisch leitende und spiegelnde Beschichtung*
• *LED lighting panel with electrically conductive and light reflecting layer*
• *Panneau lumineux à LEDs avec un revêtement électro conducteur et réfléchissant*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

F21S 2/00 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 5/04*** (11) **1 947 379 A1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 07025237.4 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007001148 U
(54) • *Außenleuchte*
• *Outdoor lighting*
• *Eclairage extérieur*
(71) LICHT Design Management Eckhard Hofmann, Krankenhausstrasse 1, 04668 Klinga b. Leipzig, DE
(72) Hofmann, Eckhard, 04668 Klinga b. Leipzig, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 947 380 A1**
F21V 7/00 F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100235.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0700428
(54) • *Optisches Multifunktionsmodul für Kraftfahrzeug*
• *Multi-functional optical module for an automobile*
• *Module optique multifonction de véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
Bos, Patrice, 93500 Pantin, FR
Muller, Jean-Claude, 93600 Aulnay sous Bois, FR

F21S 8/10 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21S 10/04*** (11) **1 947 381 A1**
F24D 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 07710967.6 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/000546 15.02.2007
(87) WO 2008/003200 2008/02 10.01.2008
(30) 26.06.2006 CN 200610036085
(54) • *FLAMMENSIMULATIONSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE FEUERSTÄTTE DAMIT*
• *FLAME SIMULATING APPARATUS AND ELECTRIC FIREPLACE HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE SIMULATION DE FLAMMES ET CHEMINÉE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN TEL APPAREIL*
(71) Chen, Li, 5-602 Lijing Garden, Daliang Shunde, Foshan Guangdong 528-300, CN
(72) Chen, Li, Daliang Shunde, Foshan Guangdong 528-300, CN
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 947 382 A1**
F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100279.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0700388
29.05.2007 FR 0703793
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung mit verbessertem Aussehen*
• *Lighting or signalling module with improved appearance*
• *Module d'éclairage ou de signalisation d'aspect amélioré*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Reis, Ottavio-Henrique, 06093-902, OSASCO, BR
Goncalves, Whilk, 75013, PARIS, FR

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/22 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***F21V 33/00*** (11) **1 947 383 A1**
E01C 17/00 ***E04C 1/39***
F21W 131/109
(25) De (26) De
(21) 07079508.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 102006057071
(54) • *Mineralisches Bauelement mit integriertem Leuchtmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und Leuchtmittel*
• *Mineral component with integrated illuminant, method for its manufacture and illuminant*
• *Composant minéral doté d'un moyen d'éclairage intégré, son procédé de fabrication et moyen d'éclairage*
(71) Quitschau, Sven, Herderstrasse 3, 15370 Petershagen, DE
(72) Quitschau, Sven, 15370 Petershagen, DE
(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, An der Wiese 4, 16356 Ahrensfelde, DE

F21Y 101/00 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***F23J 11/02*** (11) **1 947 384 A1**
F23J 11/12 ***F23L 17/12***
F24F 7/06 ***F24F 13/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300032.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0752755
(54) • *Mechanische Hilfsvorrichtung für die Ableitung von Gasflüssen, insbesondere für Wohneinheiten*
• *Mechanical assistance device for evacuating gas streams, more particularly intended for a residential unit*
• *Dispositif d'assistance mécanique pour l'évacuation de flux gazeux plus particulièrement destiné à un ensemble habitable*
(71) SARL MVN, 64, rue Claude Bernard, 24000 Perigueux, FR
(72) Bodin, Michel, 24750 Boulazac, FR
Urvoy, Guy, 24260 Mauzens-et-Miremont, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F23J 11/12 → (51) ***F23J 11/02***

---

(51) ***F23K 5/14*** (11) **1 947 385 A1**
F02C 9/26 ***F02C 9/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290031.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(27) 19.01.2007 FR 0700386
(30) 19.01.2007 FR 0700386
(54) • *Vorrichtung zur Kraftstoffeinspritzung in eine Strömungsmaschine*
• *Fuel injection device in a turbomachine*
• *Dispositif d'injection de carburant dans une turbomachine*
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Brettes, Frédéric, 77310 Boissise le Roi, FR
Cappellari, Jean Charles, 77850 Hericy, FR
Hodinot, Laurent Gilbert-Yves, 77240 Cesson, FR
Huet, Sandrine, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F23L 17/12 → (51) ***F23J 11/02***

---

(51) ***F23M 9/00*** (11) **1 947 386 A1**
F24H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356011.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0700414
(54) • *Heizgaswirbler, insbesondere für Rauchrohrkessel und entsprechender Kessel*
• *Turbulator, in particular for a boiler with smoke pipes, and corresponding boiler*
• *Turbulateur, notamment pour chaudière à tubes de fumées, et chaudière correspondante*
(71) Guillot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR
(72) Renard, Jérôme, 71000 Macon, FR
Dutrop, Aymeric, 71700 Tournus, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

---

(51) ***F23R 3/38*** (11) **1 947 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100454.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 653495
(54) • *Verbrennungssystem mit drehbaren Brennstoffschleuderringen*
• *Combustion systems with rotary fuel slingers*
• *Systèmes de combustion doté d'un système d'injection de combustible rotatif*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Critchley, Ian L., Phoenix, AZ 85048, US
Yankowich, Paul R., Phoenix, AZ 85048, US
Tyrer, Kenneth R., Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/10***

F24C 14/00 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 947 388 A1**
F24C 15/08 ***F24C 14/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300025.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 FR 0700213
(54) • *Ofenmuffel aus Glas und Gargerät mit einer solchen Ofenmuffel*
• *Glass cooking muffle for cooking chamber and oven equipped with such a muffle*
• *Moufle de cuisson en verre pour enceinte de cuisson et enceinte équipée d'un tel moufle*
(71) P.H.T. - Premium Heating Technologies, 77 rue de Metz, 57148 Saulny, FR
(72) Hoffmann, Michel, 57570 Cattenom, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **1 947 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250150.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.01.2007 GB 0700704
(54) • *Eingebauter Ofen*
• *Built in type oven*
• *Four de type intégré*
(71) Aga Consumer Products Limited, 4 Arleston Way, Shirley Solihull, B90 4LH, GB
(72) Gilroy, William, Warwickshire CV31 2AD, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F24C 15/08 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 947 390 A1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 07001154.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einheit mit Koch- oder Grillplatte und Steuerfeld*
• *Unit comprising a cooking or grilling plate and a controlling field*
• *Unité comportant une plaque de cuisson ou de grill et un dispositif de commande*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Gauss, Fabian, 91555 Feuchtwangen, DE
Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 947 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000190.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.01.2007 DE 102007002060
(54) • *Vorrichtung zum Schalten eines Kochfeldes und Verfahren zum Beurteilen eines fehlerhaften Betriebs eines Kochfeldes*
• *Device for switching on and off a hotplate and method for determining incorrect operation of a hotplate*
• *Dispositif de commutation d'un champ de cuisson et procédé d'évaluation d'un fonctionnement erroné d'un champ de cuisson*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 947 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000820.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 202007001432 U
(54) • *Kochfeld*
• *Hotplate*
• *Champ de cuisson*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Boss, Roland, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 947 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001286.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ofen und Verfahren für dessen Betrieb*
• *Oven and method for its operation*
• *Four et procédé pour sa opération*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fich Pedersen, Thomas, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24D 3/08*** (11) **1 947 394 A1**
F24D 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100705.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anlage zur Wohnungsheizung und/oder zur Warmwassererzeugung im Sanitärbereich*
• *Installation for domestic heating and/or for producing domestic hot water*
• *Installation de chauffage domestique et/ou de production d'eau chaude sanitaire*
(71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) Chavy, Ogier, 80210 Feuquieres en Vimeu, FR
Fort, Emilien, 80210 Feuquieres en Vimeu, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 8 Place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F24D 3/16 → (51) ***F24F 5/00***

F24D 3/18 → (51) ***F24D 17/02***

F24D 13/00 → (51) ***F21S 10/04***

---

(51) ***F24D 17/00*** (11) **1 947 395 A2**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 07405356.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 CH 842007
(54) • *Regelventil und damit aufgebaute Zirkulationsregelung für einen Warmwasserkreislauf*
• *Control valve and circulation control for a warm water circulation system*
• *Soupape de régulation et régulation de circulation pour un circuit d'eau chaude*
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Lüscher, Marcel, 5600 Ammerswil, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

---

(51) ***F24D 17/02*** (11) **1 947 396 A1**
F24D 3/18 ***F24H 1/00***
F24H 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 06811104.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319756 03.10.2006
(87) WO 2007/040215 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290152
(54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *HOT WATER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D APPROVISIONNEMENT EN EAU CHAUDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Shigeharu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 947 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822133.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321153 24.10.2006
(87) WO 2007/055098 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327875
10.03.2006 JP 2006066399
(54) • *INNENRAUMPLATTE FÜR KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGE*
• *INDOOR PANEL OF AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER*
• *PANNEAU INTERIEUR DE CONDITIONNEUR D AIR ET CONDITIONNEUR D AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUJI, Kaichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YABU, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

MORIZANE, Tetsuya, Sakai-shi, OSaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 947 398 A1**
F24F 3/04
(25) De (26) De
(21) 07021873.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004801
(54) • *Einrichtung zum Heizen, Kühlen und/oder Lüften eines Raumes eines Gebäudes*
• *Installation for heating, cooling and/or ventilating a room in a building*
• *Dispositif de chauffage, refroidissement et/ou aération d'une salle d'un bâtiment*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Roth, Hans-Werner, Dr.-Ing, 71732 Tamm, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 1/00 → (51) ***F25B 40/00***

F24F 3/00 → (51) ***H04L 12/28***

F24F 3/04 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 947 399 A2**
F24D 3/16
(25) De (26) De
(21) 07024888.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.01.2007 DE 102007001602
(54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren von Räumen und Gebäuden*
• *Device for air-conditioning of rooms and buildings*
• *Dispositif de climatisation de pièces et de bâtiments*
(71) Kälberer, Stefan, Kornbergweg 6, 73344 Gruibingen, DE
(72) Kälberer, Stefan, 73344 Gruibingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F24F 5/00 → (51) ***A01N 25/34***

F24F 5/00 → (51) ***F24J 3/06***

F24F 7/06 → (51) ***F23J 11/02***

F24F 11/00 → (51) ***G04G 5/00***

F24F 11/00 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F24F 11/04*** (11) **1 947 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000540.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003356
05.02.2007 DE 102007006418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Be- und/oder Entlüften eines Raumes*
• *Device and method for venting or removing air from a room*
• *Dispositif et procédé destinés à l'alimentation et l'évacuation d'air d'une pièce*
(71) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Steigstrasse 22-27, 78600 Kolbingen, DE
(72) Müller, Rainer, Dr., 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24F 13/00 → (51) ***H04L 12/28***

F24F 13/14 → (51) ***F23J 11/02***

F24F 13/28 → (51) ***A01N 25/34***

F24H 1/00 → (51) ***F24D 17/02***

F24H 1/18 → (51) ***F24D 17/02***

F24H 9/00 → (51) ***F23M 9/00***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/54***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/34***

(51) ***F24J 2/34*** (11) **1 947 401 A1**
F24J 2/24 ***F24J 2/50***
F24D 3/08
(25) En (26) En
(21) 07001142.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Energiekollektor*
• *Energy collector*
• *Collecteur d'énergie*
(71) Solorno Systems S.L., 14 Guayamina Adosado 4, 35508 Costa Teguise, Lanzarote Las Palmas, ES
(72) Wheatley, Kevin, Tias 35510 Lanzarote, ES
Jones, Paul, Tias 35510 Lanzarote, ES
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/34***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **1 947 402 A1**
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 07000987.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stützrahmen für Sonnenpaneelen*
• *Support frame for solar panels*
• *Cadre de support pour panneaux solaires*
(71) Aplisun Develop, S.L., C/De la Noguera 2 Pol. Ind.Can Carner, 08211 Castellar del Vallés Barcelona, ES
(72) Moreno Calderón, Antonio, 08211 Castellar del Vallés Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) ***F24J 2/54*** (11) **1 947 403 A1**
F24J 2/14
(25) Es (26) En
(21) 06807863.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000414 18.07.2006
(87) WO 2007/034008 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 ES 200502280
(54) • *STÜTZARM, ZYLINDRISCHER PARABOLISCHER SONNENKOLLEKTORTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STÜTZARMS*
• *SUPPORT ARM, CYLINDRICAL-PARABOLIC SOLAR COLLECTOR SUPPORT AND METHOD OF PRODUCING SAID ARM*
• *BRAS DE SOUTIEN, SUPPORT DE COLLECTEUR SOLAIRE CYLINDRO-PARABOLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT BRAS*
(71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, 48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
(72) VAZQUEZ INGELMO, Jorge, E-39700-Castro-Urdiales (Cantabria), ES
DOMINGO OSLE, Miguel, E-48009-Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***F24J 3/06*** (11) **1 947 404 A2**
F24F 5/00
(25) Es (26) En
(21) 06820004.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/000543 28.09.2006
(87) WO 2007/036587 2007/14 05.04.2007
(88) 14.02.2008
(30) 28.09.2005 ES 200502347
(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG, STEUERUNG UND REGULIERUNG ERNEUERBARER ENERGIEN IN AUTARKEN GEBÄUDEN*
• *SYSTEM FOR USING, CONTROLLING AND REGULATING RENEWABLE ENERGIES IN SELF-SUFFICIENT BUILDINGS*
• *SYSTEME D'UTILISATION, DE COMMANDE ET DE REGULATION DES ENERGIES RENOUVELABLES DANS DES BATIMENTS AUTONOMES*
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, OTRI - Vicerrectorado de Investigacion Calle Ramiro de Maeztu, 7, 28040 Madrid, ES
(72) CAAMAÑO MARTÍN, Estefanía, 28040 Madrid, ES
NEILA GONZÁLEZ, Javier, 28040 Madrid, ES
EGIDO AGUILERA, Miguel Ángel, 28040 Madrid, ES
JIMÉNEZ LEUBE, Javier, 28040 Madrid, ES
MAGDALENA LAYOS, Luis, 33600 Mieres (Asturias), ES
BEDOYA FRUTOS, César, 28040 Madrid, ES
GARCÍA SANTOS, Alfonso, 28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F25B 1/00 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25B 40/00*** (11) **1 947 405 A1**
F24F 1/00 ***F25B 1/00***
F25B 13/00 ***F25B 40/02***
F25D 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 06798038.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318375 15.09.2006
(87) WO 2007/034744 2007/13 29.03.2007

(30) 20.09.2005 JP 2005272377
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SETOGUCHI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KOJIMA, Makoto, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 40/02 → (51) ***F25B 40/00***

F25B 49/02 → (51) ***F04B 49/02***

F25D 3/08 → (51) ***B65D 81/38***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 947 406 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 08446501.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 SE 0700035
(54) • *Flüssigkeitsdichter Einsatz für Haushaltsgeräte und/oder Rohrleitungen in Möbeln*
• *Liquid-proof insert for domestic appliances and/or for plumbing inside cabinets*
• *Insert étanche aux liquides pour appareils domestiques et/ou la tuyauterie dans les armoires*
(71) Tollco AB, Box 37, 741 21 Knivsta, SE
(72) Gerger, Patrik, 74121 Knivsta, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Brann AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F25D 21/14 → (51) ***F25B 40/00***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **1 947 407 A2**
(25) It (26) En
(21) 07025196.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 IT PN20060109
(54) • *Verbesserte Aufbaukonformation angewendet auf Kühlzellen*
• *Constructive conformation of improved kind applied to refrigerating cells*
• *Structure constructive de type amélioré appliquée aux cellules réfrigérantes*
(71) Baron Industries S.r.l., Via Fiumicino, 20, 33080 Azzano Decimo PN, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Da Riva, Ermanno, Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale Grigoletti 90/B, 33170 Pordenone, IT

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 29/00*** (11) **1 947 408 A2**
(25) It (26) En
(21) 07025197.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 IT PN20060110
(54) • *Verbesserter Rahmen zur Lealisierung von Kühlzellen*
• *Improved frame for the realization of refrigerator cells*
• *Structure améliorée pour la légalisation de cellules de réfrigérateur*
(71) Baron Industries S.r.l., Via Fiumicino, 20, 33080 Azzano Decimo PN, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale G. Marconi 4/11, 33170 Pordenone, IT

F25D 29/00 → (51) ***F25D 23/06***

F25D 31/00 → (51) ***B65D 81/38***

(51) ***F26B 21/00*** (11) **1 947 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250266.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 GB 0701142
(54) • *Trockner*
• *Driers*
• *Séchoirs*
(71) Richardson, Gary, 3 The Shruberry. Thorney Road Emsworth Hampshire, PO10 8DB, GB
(72) Richardson, Gary, 3 The Shruberry. Thorney Road Emsworth Hampshire, PO10 8DB, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F27B 14/10 → (51) ***C30B 11/00***

F28D 7/00 → (51) ***F28D 21/00***

F28D 7/02 → (51) ***F28D 21/00***

(51) ***F28D 15/02*** ***H01L 23/427*** (11) **1 947 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255089.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 US 654446
(54) • *Verdampfendes, kompaktes Hochintensitätskühlgerät*
• *Evaporative compact high intensity cooler*
• *Refroidisseur haute densité, compact et à évaporation*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Downing, Robert Scott, Belvidere, IL 61008, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F28D 20/02*** ***A62C 2/06*** (11) **1 947 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 08450003.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 880945 P
(54) • *Energiesparendes Bauelement*
• *Energy saving construction element*
• *Composant à économie d'énergie*
(71) Horwath, Tibor G., 80 Peacock Station Drive, Fredericksburg VA 22406, US
Kolouch, Sylvia, Hallerschlossstrase 5, 8010 Graz, AT
(84) AT CH DE LI
(72) Horwath, Tibor G., Fredericksburg, VA 22406, US
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***F28D 21/00*** ***F28D 7/02*** (11) **1 947 412 A1** ***F28D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08100473.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 15.01.2007 DE 102007002878
(54) • *Heizanordnung für Gebäude*
• *Heating device for buildings*
• *Système de chauffage pour immeubles*
(71) Jacob Plein-Wagner Söhne Steinzeugwarenfabrik GmbH & Co. KG, Merscheider Weg 1, 54662 Speicher/Eifel, DE
(72) Plein, Michael Jakob, 54293 Pfalzel, DE
Dirscherl, Josef, 93158 Teublitz, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***F41A 23/34*** (11) **1 947 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000445.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002976
(54) • *Verfahren zur Fernsteuerung eines Waffensystems*
• *Method for controlling a weapon system remotely*
• *Procédé destiné à la télécommande d'un système d'arme*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Bachmann, Jörg, 34613 Schwalmstadt, DE
Kohlstedt, Michael, 34376 Immenhausen, DE
Scharf, Markus, 34621 Verna, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 947 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 08397501.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 16.01.2007 FI 20075024
(54) • *Antiballistische Schutzstruktur*
• *Anti-ballistic protective structure*
• *Structure de protection antiballistique*
(71) Fy-Composites OY, Nosturikatu 7, 37150 Nokia, FI
(72) Siikonen, Jyrki, 35100, Orivesi, FI
Mustakangas, Mika, 33950, Pirkkala, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***F42B 10/14*** (11) **1 947 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000525.9 (22) 12.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002948
(54) • *Vorrichtung zur Tragflächenentfaltung*
• *Apparatus for folding a hydrofoil*
• *Dispositif destiné au développement de surfaces de support*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Feuerstein, Michael, 88521 Ertingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42D 1/04 → (51) ***A62C 19/00***

(51) ***G01B 7/06*** (11) **1 947 416 A2**
(25) It (26) En
(21) 08000902.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 IT MI20070063
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung nicht elektrisch leitender und nicht ferromagnetischer Materialien in Form von Folien, Netzen oder Ähnlichem*
• *Apparatus and process for measuring the thickness of electrically non conductive and non ferromagnetic materials in the form of films, webs and the like*
• *Appareil et processus de mesure de l'épaisseur de matériaux électriques non conducteurs et non ferromagnétique en forme de films, toiles et similaires*
(71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Masotti, Alessandro, 21013 Gallarate (VA), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

G01B 7/06 → (51) ***B65H 7/02***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 947 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800315.3 (22) 07.11.2005
(84) FR
(86) JP 2005/020372 07.11.2005
(87) WO 2007/052360 2007/19 10.05.2007
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR UNTERSUCHUNG DES LAMINATIONSSTATUS*
• *LAMINATION STATUS INSPECTING APPARATUS, LAMINATION STATUS INSPECTING METHOD AND LAMINATION STATUS DETECTING PROGRAM*
• *APPAREIL D INSPECTION D ÉTAT DE STRATIFICATION, PROCÉDÉ D INSPECTION D ÉTAT DE STRATIFICATION ET PROGRAMME DE DÉTECTION D ÉTAT DE STRATIFICATION*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJII, Asako, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKASHIMA, Tomonobu, Kanagawa 211-8588, JP
TANJI, Jou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/00 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 947 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100576.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002722
(54) • *Optische Messeinrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Verformung eines elektrischen Leiters sowie Verwendung der Messeinrichtung und Verwendung des Verfahrens*
• *Optical measuring device and method for determining a deformation in an electric conductor and use of measuring device and use of method*
• *Dispositif de mesure optique et procédé de détermination d'une déformation d'un conducteur électrique ainsi qu'utilisation du dispositif de mesure et utilisation du procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bosselmann, Thomas, 91080, Marloffstein, DE

(51) ***G01B 11/22*** ***G01M 17/02*** (11) **1 947 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102749.2 (22) 18.04.2005
(84) DE IT
(30) 03.06.2004 US 859151
(54) • *Kontaktloses Verfahren und System zur Reifenanalyse*
• *Non-contact method and system for tyre analysis*
• *Procédé sans contact et système pour analyse de pneus*
(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) Dale, James L., Jr., Conway, AR 72032, US
Zhou, Wen Yu, Conway, AR 72034, US
Rogers, Frederick J., North Little Rock, AR 72032, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB
(62) 05736411.9 / 1 751 493

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 947 420 A1** ***G01P 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07707164.5 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050901 22.01.2007
(87) WO 2007/086337 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006014852
24.01.2006 JP 2006014854
24.01.2006 JP 2006014856
24.01.2006 JP 2006014858
24.01.2006 JP 2006014859
(54) • *TRAGHEITSKRAFTSENSOR*
• *INERTIAL FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE D INERTIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHUCHI, Satoshi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
AIZAWA, Hiroyuki Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Jiro Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, Takami Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
SATOU, Ichirou Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
OHKOSHI, Hideo Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
ASHIMORI, Yohei Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/00 → (51) ***G09G 5/00***

G01C 21/16 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 947 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122287.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002736
(54) • *Verfahren zur Ausgabe von Abbiegehinweisen und Navigationsvorrichtung*
• *Method for providing turning instructions and navigational device*
• *Procédé d'émissions de directives pour tourner et dispositif de navigation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jung, Thomas, 33613 Bielefeld, DE

(51) ***G01D 3/02*** ***G01D 5/244*** (11) **1 947 422 A1** ***G08C 15/06***
(25) De (26) De
(21) 07001132.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Parametrierung einer Messeinrichtung*
• *Procedure and device for the parameterization of a sensor*
• *Procédé et appareil pour paramétrer un dispositif de mesure*
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Stobbe, Willibald, 78166 Donaueschingen, DE
Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
Steinmann, Ralf, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 5/12 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 947 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100621.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Auf Entfernung, Orientierung und Geschwindigkeit reagierende Steuerung*
• *Distance, orientation and velocity sensitive controller*
• *Contrôleur sensible à la distance, à l'orientation et à la vitesse*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Rebmann, Jochen, 70327, Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01D 9/02*** ***G01P 15/08*** ***G11B 19/04*** (11) **1 947 424 A2** ***G01P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 07024124.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011475
(54) • *Duales Beschleunigungssensorensystem*
• *Dual acceleration sensor system*
• *Système capteur à double accéléromètre*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Noda, Masaru, Mohka 321-4346, JP
Sugimoto, Masakazu, Mohka 321-4346, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01D 11/28*** ***G01D 13/26*** (11) **1 947 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016623.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007003355
(54) • *Geschwindigkeitsanzeiger für ein Fahrzeug*
• *Velocity indicator for vehicle*
• *Indicateur de vitesse pour véhicule*
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Süss, Manfred, 75196 Remchingen, DE
Voillot, Stéphane, 95800 Courdimanche, FR
Croy, Jean-Luc, 94450 Limeil Brevannes, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***G01D 11/30*** (11) **1 947 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000489.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007000779 U
(54) • *Schnellspannhalter für elektronische oder opto-elektronische Geräte*
• *Quick release holder for electronic or optoelectronic devices*
• *Support de serrage rapide pour appareils optoélectroniques ou électroniques*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68301 Mannheim, DE
(72) Krispin, Harro, 13503 Berlin, DE
Steininger, Jochen, 12524 Berlin, DE
Wünsche, Tilo, 14482 Potsdam, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 13/26 → (51) ***G01D 11/28***

G01F 1/66 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01F 13/00*** ***B65B 1/30*** (11) **1 947 427 A1** ***G01G 13/12***
(25) De (26) De
(21) 07100789.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Optimierung von Dosiervorgängen und Dosiervorrichtung*
• *Method for optimising dosage processes and dosage device*
• *Procédé destiné à l'optimisation de processus de dosage et dispositif de dosage*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Blöchlinger, Marc, 8707, Uetikon am See, CH
Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Künzi, Hansruedi, 8606, Greifensee, CH
Gluvakov, Siegfried, 8732, Neuhaus, CH
Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, CH

(51) ***G01F 15/18*** (11) **1 947 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 08033503.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002685
(54) • *Anschlussgehäuse und Verbrauchsgerät*
• *Connector housing and device*
• *Boîtier de raccordement et appareil de consommation*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Volz, Stefan, 63756 Alzenau, DE
Leblang, Lars, 60433 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G01F 23/26*** ***G01F 25/00*** (11) **1 947 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123857.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003887
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Vorrichtung zur kapazitiven Bestimmung und/oder Überwachung einer Prozessgröße*
• *Method for operating a device for capacitative measurement and/or monitoring of a process variable*
• *Procédé destiné à la commande d'un dispositif de détermination capacitive et/ou de surveillance d'une grandeur de processus*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Dreyer, Volker, 79541, Lörrach, DE
Dieterle, Roland, 79588, Efringen-Kirchen, DE
Wernet, Armin, 79618, Rheinfelden, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/26***

G01G 13/12 → (51) ***G01F 13/00***

G01G 19/12 → (51) ***B60N 2/44***

G01G 19/52 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 947 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822345.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321369 26.10.2006
(87) WO 2007/049693 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005313084
(54) • *VIBRATIONSMESSYSTEM, VIBRATIONSMESSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *VIBRATION MEASURING SYSTEM, VIBRATION MEASURING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE VIBRATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(72) MORI, Michitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
TEZUKA, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01J 3/28 → (51) ***G01N 21/21***

(51) ***G01K 1/08*** ***G01K 1/16*** (11) **1 947 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000718.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002369
(54) • *Doppeltemperatursensor*
• *Double temperature sensor*
• *Double capteur de température*
(71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
(72) Sattler, Frank, Dr., 23560 Lübeck, DE
Stark, Hartmut, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Strauss, Steffen, Drägerwerk AG Corporate Patent Department Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE

(51) ***G01K 1/16*** (11) **1 947 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012814.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.03.2007 EP 07006752
19.01.2007 DE 102007002977
(54) • *Temperatursensor, Sensor und Verfahren zum bestimmen einer Temperatur eines Mediums, Verfahren zum Herstellen eines Temperatursensors zur verbesserten Bestimmung einer Temperatur eines Mediums und Verfahren zum Herstellen eines Sensors, der zusätzlich eine Temperatur eines Mediums bestimmen kann*
• *Temperature sensor, sensor and method for determining the temperature of a medium, method for manufacturing a temperature sensor for improved determination of the temperature of a medium and method for manufacturing a sensor which can also determine the temperature of a medium*

- *Capteur de température, capteur et procédé destiné à la détermination d'une température d'un milieu, procédé de fabrication d'un capteur de température destiné à la détermination améliorée de la température d'un milieu et procédé destiné à la fabrication d'un capteur, qui peut en plus déterminer une température d'un milieu*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schroth, Andreas, Dr., 01187 Dresden, DE
Schneider, Peter, 01189 Dresden, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01K 1/16 → (51) ***G01K 1/08***

(51) ***G01K 7/00*** ***G01K 7/01*** (11) **1 947 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810741.6 (22) 28.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319294 28.09.2006
(87) WO 2007/037323 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281638
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER HALBLEITERANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR MEASURING TEMPERATURE OF SEMICONDUCTOR DEVICE AND APPARATUS FOR MEASURING TEMPERATURE OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) ASANO, Katsunori, Hyogo 6610974, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Hyogo 6610974, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01K 7/01 → (51) ***G01K 7/00***

(51) ***G01L 1/12*** ***G01L 9/16*** (11) **1 947 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123909.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 653682
(54) • *Magnetstriktiver Dehnungssensor*
• *Magnetostrictive strain sensor*
• *Capteur de contrainte magnétostrictive*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Lequesne, Bruno, Troy, MI 48084, US
Taye, Elias, Macomb Twp, MI 48042, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 947 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810626.9 (22) 27.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319135 27.09.2006
(87) WO 2007/037255 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282310
(54) • *DREHMOMENTDETEKTOR UND ELEKTRISCHE SERVOLENKEINRICHTUNG DAMIT*
• *TORQUE DETECTOR AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE USING THE SAME*
• *DÉTECTEUR DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) ISHIHARA, Toshiharu c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
TOKUMOTO,Yoshitomo c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
HAKAMATA, Sinji c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
JOUSHITA,Kaname c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
HORIUCHI,Tomoharu c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
YAHATA,Noriyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
NAKANE,Naoki c/o DENSO Corporation, Aichi 448-8661, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 947 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797447.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317541 05.09.2006
(87) WO 2007/032227 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263325
(54) • *MODUL FÜR EINEN BERÜHRUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM KAPSELN EINES BERÜHRUNGSSENSORS*
• *MODULE FOR TACTILE SENSOR AND METHOD FOR PACKAGING TACTILE SENSOR*
• *MODULE DE CAPTEUR TACTILE ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE CAPTEUR TACTILE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KUNIYOSHI, Yasuo, Tokyo 113-0033, JP
OHMURA, Yoshiyuki, Tokyo 113-0033, JP
SETA, Naoko, Tokyo 113-0033, JP
NAGAKUBO, Akihiko, tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***G01L 5/26*** (11) **1 947 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 07445001.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Drehmoments*
• *A method of determining torque*
• *Procédé de détermination de couple*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Waqas, Arshad, 724 76 Västerås, SE
Bono, Silvia, 28100 Novara, IT
Kanerva, Sami, 00410 Helsinki, FI
Persson, Holger, SE-723 53 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, ABB AB Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) ***G01L 7/08*** ***G01L 13/02*** (11) **1 947 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100674.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Differenzdruckmessgerät*
• *Differential pressure measuring device*
• *Appareil de mesure d'une pression différentielle*
(71) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse 30, 63911 Klingenberg/Main, DE
(72) Kunz, Josef, 63931, Kirchzell, DE
Massong, Andreas, 63934, Röllbach, DE
Münch, Christian, 74722, Buchen-Hainstadt, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 19/06*** (11) **1 947 439 A1** ***H01L 29/84***
(25) Ja (26) En
(21) 05800425.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020072 01.11.2005
(87) WO 2007/052335 2007/19 10.05.2007
(54) • *HALBLEITER-DRUCKSENSOR*
• *SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Fuji Electric Device Technology Co., Ltd. 11-2 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1410032, JP
(72) KAMINAGA, Toshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
HAYASHI, Masahide c/o HITACHI, Ltd.Intellectual Property Group, 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8220, JP
UEYANAGI, Katsumichi, Matsumoto-shi Nagano 390-0821, JP
SAITO, Kazunori, Matsumoto-shi Nagano 390-0821, JP
NISHIKAWA, Mutsuo, Matsumoto-shi Nagano 390-0821, JP
(74) Matias, Bruno M., et al, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01L 9/16 → (51) ***G01L 1/12***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 17/00 → (51) ***B60C 23/04***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 3/38*** (11) **1 947 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000708.1 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 624739
(54) • *Qualitätsindikator für Verpackungsheißsiegel*
• *Package heat seal quality indicator*
• *Indicateur de qualité de thermoscellage de paquet*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ansinn, Detlev D., MI 49106 Bridgman, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01M 17/02 → (51) ***G01B 11/22***

G01N 1/36 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 15/14*** ***G01B 11/00*** (11) **1 947 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121740.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 SE 0700086
14.03.2007 US 906825 P
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Positionen von in einer Probe enthaltenen Objekten*
• *Apparatus for determining positions of objects contained in a sample*
• *Appareil pour déterminer les positions d'objets contenus dans un échantillon*
(71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) Lindberg, Stellan, 260 91, Förslöv, SE
Olesen, Tom, 3330, Görlöse, DK
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 947 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101762.6 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1997 DK 90797
09.12.1997 DK 14397
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von biologischen Teilchen in einer flüssigen Probe*
• *A method and a system for determination of biological particles in a liquid sample*
• *Procédé et dispositif de détermination des particules biologiques dans un échantillon liquide*
(71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerod, DK
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, 1905, Frederiksberg C, DK
Glensbjerg, Martin, 2700, Brønshøj, DK
Arnvidarson, Börkur, 105, Reykjavik, IS
Jeppesen, Jesper Myron, 2700, Brønshøj, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
(62) 01203530.9 / 1 180 675
98919085.5 / 0 980 516

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 33/04*** (11) **1 947 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101764.2 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1997 DK 50997
09.12.1997 DK 143197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Teilchen in einer flüssigen Probe*
• *A method and a system for determination of particles in a liquid sample*
• *Procédé et dispositif de détermination des particules dans un échantillon liquide*
(71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerod, DK
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, 1905, Frederiksberg C, DK
Glensbjerg, Martin, 2700, Brønshøj, DK
Arnvidarson, Börkur, 105, Reykjavik, IS
Jeppesen, Jesper Myron, 2700, Brønshøj, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
(62) 01203530.9 / 1 180 675
98919085.5 / 0 980 516

(51) ***G01N 17/00*** ***G01N 21/00*** (11) **1 947 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000112.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002415
(54) • *Vorrichtung zur Licht- oder Bewitterungsprüfung enthaltend ein Probengehäuse mit integriertem UV-Strahlungsfilter*
• *Device for testing light or weathering containing a sample housing with integrated UV radiation filter*
• *Dispositif destiné à la vérification de la lumière ou du vieillissement d'un boîtier d'échantillons à l'aide d'un filtre à rayons UV intégré*
(71) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
(72) Schönlein, Artur, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01N 17/00***

(51) ***G01N 21/21*** ***G01J 3/28*** (11) **1 947 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300736.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Analyse einer Probe*
• *System and process for analysing a sample*
• *Système et procédé d'analyse d'un échantillon*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) Amary, Pascal, 45100, Orleans, FR
Ramdane, Benferhat, 91490, Oncy Sur Ecole, FR
Cattelan, Denis, 92160, Antony, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 947 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003503.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2000 JP 2000073689
22.05.2000 JP 2000149415
07.02.2001 JP 2001030445
26.02.2001 JP 2001049681
(54) • *Messverfahren und Vorrichtung mit gedämpfter Totalreflexion*
• *Measuring method and apparatus using attenuation in total reflection*
• *Procédé de mesure et appareil utilisant l'atténuation dans la réflexion totale*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naya, Masayuki, Kanagawa 258-0023, JP
Kubo, Takashi, Kanagawa 258-0023, JP
Ogura, Nobuhiko, Kanagawa 258-0023, JP
Mori, Nobufumi, Kanagawa 258-0023, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01914168.8 / 1 186 881

(51) ***G01N 21/63*** (11) **1 947 447 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810343.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318647 20.09.2006
(87) WO 2007/034840 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272665
(54) • *MESSVERFAHREN UND MESSGERÄT FÜR FEINPARTIKELBESTANDTEILE*
• *FINE PARTICLE COMPONENT MEASURING METHOD AND FINE PARTICLE COMPONENT MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE COMPOSANTS DE FINES PARTICULES ET INSTRUMENT DE MESURE DE COMPOSANTS DE FINES PARTICULES*
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) FUJII, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa; 2400196, JP
GOTO, Naohiko, Tokyo; 1008126, JP
MIKI, Megumi, Yokosuka-shi Kanagawa; 2400196, JP
NAYUKI, Takuya, Yokosuka-shi Kanagawa; 2400196, JP
NEMOTO, Koshichi, Yokosuka-shi Kanagawa; 2400196, JP
TANAKA, Nobuyuki, Komae-shi Tokyo; 2018511, JP
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 21/88 → (51) ***G07F 7/06***

(51) ***G01N 23/20*** ***G01N 23/201*** (11) **1 947 448 A1** ***G01N 23/207***
(25) En (26) En
(21) 07100858.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Röntgendiffraktionsanlage zur Röntgenstreuung*
• *X-ray Diffraction Equipment for X-ray Scattering*
• *Équipement à diffraction de rayon X pour diffusion de rayon X*
(71) Panalytical B.V., P O Box 13 Lelyweg 1, 7600 AA Almelo, NL
(72) Kogan, Vladimir, 7600 AA, Almelo, NL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 23/201 → (51) *G01N 23/20*

G01N 23/207 → (51) *G01N 23/20*

G01N 23/22 → (51) *H01J 37/20*

(51) ***G01N 24/08*** (11) **1 947 449 A1**
G01R 33/44
(25) En (26) En
(21) 08000923.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 SI 200700014
(54) • *Durch Polarisation verstärkte Zweikanal-NQR-/NMR-Detektion fester und flüssiger Sprengstoffe unter Verwendung von Mehrpulssequenzen*
• *Polarization enhanced two-channel NQR/NMR detection of solid and liquid explosives using multi-pulse sequences*
• *Détection NQR/NMR deux canaux améliorés à polarisation d'explosifs solides et liquides utilisant des séquences à multi-impulsions*
(71) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
(72) Blinc, Robert, Prof. Dr., 1000 Ljubljana, SI
Janko, Luznik, Dr., 1000 Ljubljana, SI
Seliger, Janez, Prof. Dr., 1000 Ljubljana, SI
Trontelj, Zvonko, Prof. Dr., 1000 Ljubljana, SI
Tomaz, Apih, Dr., 1000 Ljubljana, SI
Lahajnar, Gojmir, Prof. Dr., 1000 Ljubljana, SI
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***G01N 25/18*** (11) **1 947 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798312.2 (22) 25.09.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/318987 25.09.2006
(87) WO 2007/037209 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005017748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON GASKOMPONENTENVERHÄLTNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THERMAL CONDUCTIVITY, AND GAS COMPONENT RATIO MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE, ET DISPOSITIF DE MESURE DES PROPORTIONS D UN GAZ*
(71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) OOISHI, Yasuharu, Chiyoda-ku Tokyo 1006419, JP
AOSHIMA, Shigeru, Marunouchi Chiyoda-ku 1006419, JP
SHINGYOUJI, Nobuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008316, JP
HAYASHI, Yasue, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo1008316, JP
MORIO, Shuji, 1008316 Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 25/18 → (51) *A61B 5/053*

G01N 27/04 → (51) *A61B 5/053*

(51) ***G01N 27/18*** (11) **1 947 451 A2**
F01D 3/00
(25) En (26) En
(21) 08001121.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011838
17.12.2007 JP 2007324895
(54) • *Harnstoffsensor*
• *Urea sensor*
• *Capteur d'urée*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Sasanuma, Takeo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sato, Yoshikuni, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Yoshida, Akihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G01N 27/416*** (11) **1 947 452 A1**
G01N 33/483 ***G01N 33/50***
G01N 33/536 ***G01N 33/566***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06798404.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319356 28.09.2006
(87) WO 2007/037341 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284817
04.04.2006 JP 2006103531
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS EINER TESTSUBSTANZ MITTELS PHOTOSTROM SOWIE ELEKTRODE, MESSZELLE UND MESSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING TEST SUBSTANCE USING PHOTOCURRENT, AND ELECTRODE, MEASURING CELL AND MEASURING DEVICE FOR USE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE DE SUBSTANCE DE TEST UTILISANT UN PHOTOCOURANT, ET ELECTRODE, CELLULE DE MESURE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR UTILISATION IDOINE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP
(72) BEKKI, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OHARA, Hitoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KANEHIRA, Koki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OGAMI, Yumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISHIKAWA, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OSAKI, Yumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TOKUDOME, Hiromasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
YAMADA, Yoko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MIYAUCHI, Masahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 947 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822174.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321197 18.10.2006
(87) WO 2007/046537 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304478
(54) • *PROTEINANALYSEVERFAHREN*
• *METHOD FOR ANALYZING PROTEIN*
• *PROCÉDÉ D ANALYSE DE PROTÉINE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
Katayanagi Institute, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0981, JP
(72) SUZUKI, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
YOKOYAMA, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
NAMATAME, Ichiji, Tokyo 103-8411, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 947 454 A1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 08100337.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 GB 0701180
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Gassensors*
• *Method of calibrating a gas sensor*
• *Procédé d'étalonnage de capteur de gaz*
(71) Life Safety Distribution AG, Wilstr. 11, 8610 Uster, CH
(72) Woodford, Malcolm, Southampton, Hampshire SO19 6AN, GB
Darby, John, Southampton, Hampshire SO52 9DJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 33/03*** (11) **1 947 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023062.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 EP 06024657
(54) • *Strukturerkennungssystem zur Identifizierung einer Pflanzenölprobe*
• *A pattern recognition system for identifying a vegetable oil sample*
• *Système de reconnaissance de motifs pour identifier un échantillon d'huile végétale*
(71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) Meisel, Thomas, 8700 Leoben, AT
Bandoniene, Donata, 8054 Graz, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

G01N 33/04 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/15 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/483 → (51) **G01N 27/416**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/50 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 27/416**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/40**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/53** **C12M 1/00** **C12Q 1/68** (11) **1 947 456 A1** **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 06832420.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322063 30.10.2006
(87) WO 2007/049827 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005315190
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER SONDENLADUNGSPOSITION IN EINEM NUKLEINSÄURE-ARRAY*
• *METHOD OF CONFIRMING PROBE-LOADING POSITION IN NUCLEIC ACID ARRAY*
• *PROCÉDÉ POUR CONFIRMER LA POSITION DE CHARGEMENT D'UNE SONDE DANS UN RÉSEAU D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) OOSHIMA, Hiroyuki, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0053, JP
NAGATA, Yuichiro, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/29**

G01N 33/53 → (51) **C07H 19/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 7/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/531 → (51) **C12N 9/96**

G01N 33/532 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/536 → (51) **G01N 27/416**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/543** **G01N 33/558** (11) **1 947 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000857.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lateralfluss-Testvorrichtung mit verbesserter Testqualität*
• *Lateral-flow test device providing improved test quality*
• *Dispositif de test à flux latéral fournissant une qualité de test améliorée*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed Mohammed, Murshed Abdel-Quader, Dr., 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/543** **G01N 33/558** (11) **1 947 458 A1** **G01N 33/52**
(25) En (26) En
(21) 07000858.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von farblich konjugiertem Chitosan und Chitosan-Oligosaccharide bei der Herstellung einer Lateralfluss-Testvorrichtung*
• *Using colour conjugated chitosan and chitosan oligo-saccharides in the manufacture of a lateral-flow test device*
• *Utilisation de chitosan conjugué à de la couleur et oligosaccharides de chitosan dans la fabrication d'un dispositif de test de flux latéral*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Abdel-Quader Murshed Mohammed, Murshed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/566 → (51) **G01N 27/416**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/104**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/58** **G01N 33/543** **G01N 33/532** **G01N 33/573** (11) **1 947 459 A2** **G01N 33/542** **G01N 33/68** **C07K 14/00**
(25) En (26) En
(21) 08075097.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 US 227536 P
21.05.2001 US 292497 P
23.08.2001 US 938270
(54) • *Differential-Immunoassay*
• *Differential immunoassay*
• *Dosage immunologique différentiel*
(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Shi, Qinwei, Ontario L4B 3E3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 07015551.0
01963291.8 / 1 386 164

G01N 33/58 → (51) **C07D 311/84**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** **G01N 33/53** **C07K 16/18** (11) **1 947 460 A1** **G01N 33/577** **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 06832519.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/322505 10.11.2006
(87) WO 2007/055340 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005326987
12.04.2006 JP 2006109443
(54) • *VERFAHREN ZUR PTX3-MESSUNG MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT*
• *METHOD OF MEASURING PTX3 WITH HIGH SENSITIVITY*
• *MÉTHODE POUR MESURER PTX3 AVEC UNE HAUTE PRÉCISION*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 154-0002, JP
HAMAKUBO, Takao, Komae-shi, Tokyo 201-0003, JP
MAEMURA, Koji, The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
SUGIYAMA, Akira, Tokyo 113-8654, JP
IWANARI, Hiroko, Tokyo 113-8654, JP
KOHNO, Isao, Tokyo 153-0041, JP
ITO, Yukio, Kuki-shi, Saitama 3460021, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/68** **G01N 33/58** **B01J 19/24** (11) **1 947 461 A2** **B01J 19/00** **B01L 3/14**
(25) De (26) De
(21) 07121441.5 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 102006055358
(54) • *Verfahren zum quantitativen Vergleich von zwei oder mehr Proteinen*
• *Method for quantitative comparison of two or more proteins*
• *Procédé de comparaison quantitative de deux ou plusieurs protéines*
(71) OMX GmbH, Adelbergweg 14, 82234 Wessling, DE
(72) Eichacker, Lutz, 82234 Weßling, DE
Granvogl, Bernhard, 85716 Unterschleißheim, DE
Gruber, Patrick, 80336 München, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/74 → (51) **C12Q 1/48**

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 947 462 A1**
G01N 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 06783230.3 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317870 08.09.2006
(87) WO 2007/043261 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300302
14.10.2005 JP 2005300303
(54) • *RÜHRER, GEFÄSS UND ANALYSEGERÄT*
• *STIRRING DEVICE, CONTAINER, AND ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BRASSAGE, CONTENANT ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MURAKAMI, Miyuki, Shibuya Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 35/08 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 947 463 A1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 07000762.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Entnahme von flüssigen Analyseproben zum Zweck der klinischen Analyse*
• *Collection of liquid analytical samples for clinical analytical purpose*
• *Collecte d'échantillons analytiques liquides à des fins d'analyses cliniques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Veen, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
Gagnaux, Louis-Pierre, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G01N 35/10 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 37/00 → (51) ***B01J 19/00***

G01P 3/487 → (51) ***F16C 41/00***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/08 → (51) ***G01D 9/02***

G01P 15/09 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/18 → (51) ***G01D 9/02***

(51) ***G01R 1/24*** (11) **1 947 464 A1**
G01R 21/01 ***G01R 21/10***
G01R 21/12 ***H01P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07425028.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leistungsdetektor mit Unempfindlichkeit gegen stehende Wellen eines über einen fehlerhaften Wellenleiter übertragenen Mikrowellensignals*
• *Power detector insensitive to standing waves of a microwave signal transmitted by a mismatched waveguide*
• *Détecteur de puissance insensible aux ondes stationnaires d'un signal micro-onde transmis par un guide d'ondes désadapté*
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
(72) Amadio, Stefano, 20062, Cassanod'Adda (MI), IT
Marconi, Franco, 20052 Monza (MI), IT
Zingirian, Alessandro, 20149 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, et al, Nokia Siemens Networks S.p.A Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(51) ***G01R 19/165*** (11) **1 947 465 A2**
B60L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100744.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0752798
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des verbrauchten Stroms durch eine Zugkette eines Schienenfahrzeugs*
• *Device and method for measuring the power consumed by a power train of a railway vehicle*
• *Dispositif et procede de mesure du courant consomme par une chaine de traction d'un vehicule ferroviaire*
(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, 93000 Saint-Denis, FR
(72) Leclercq, Gérald, M., 37270, MONTLOUIS SUR LOIRE, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01R 21/01 → (51) ***G01R 1/24***

G01R 21/10 → (51) ***G01R 1/24***

G01R 21/12 → (51) ***G01R 1/24***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 947 466 A1**
B25J 3/00 ***B25J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08153519.7 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 06.08.2003 US 492849 P
(54) • *Testkopfpositionierungssystem*
• *Test head positioning system*
• *Système de positionnement de tête d'essai*
(71) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) Mueller, Christian, 83026, Rosenheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 04780073.5 / 1 673 636

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/3183***

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **1 947 467 A1**
G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 07715201.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054174 05.03.2007
(87) WO 2007/108303 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074587
(54) • *TESTGERÄT UND LEISTUNGSPLATINE*
• *TESTING APPARATUS AND PERFORMANCE BOARD*
• *APPAREIL D'ESSAI ET CARTE DE PERFORMANCE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) OHASHI, Masatoshi, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 947 468 A1**
G01R 33/025
(25) Es (26) En
(21) 06841683.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000611 07.11.2006
(87) WO 2007/054592 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 ES 200502717
19.07.2006 ES 200601913
(54) • *STÖRUNGSBESEITIGUNGSSYSTEM FÜR INDUKTIVE SENSOREN*
• *DISTURBANCE ELIMINATION SYSTEM FOR INDUCTIVE SENSORS*
• *SYSTEME D'ELIMINATION DE PERTURBATIONS DESTINE A DES CAPTEURS INDUCTIFS*
(71) Zertan, S.A., Poligono Industrial Villatuerta, 31132 Villatuerta (Navarra), ES
(72) DIEZ GARCIA, Sergio, E-31151 Obanos (Navarra), ES
LANDATXE ZUGARRAMURDI, Jose Luis, E-20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 947 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100568.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0700376
(54) • *Vorrichtung zur magnetischen Verstärkung, die mit einem Magnetempfänger mit Längswellensensiblität ausgestattet ist*
• *Magnetic amplifier device comprising a magnetic sensor with longitudinal sensitivity*
• *Dispositif d`amplification magnétique comportant un capteur magnétique à sensibilité longitudinale*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Coillot, Christophe, 75015, Paris, FR
Leroy, Paul, 92340, Bourg La Reine, FR
Chanteur, Gérard, 92340, Bourg La Reine, FR
Roux, Alain, 91120, Palaiseau, FR
Nguyen van Dau, Frédéric, 91120, Palaiseau, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/025 → (51) ***G01R 33/02***

G01R 33/44 → (51) ***G01N 24/08***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 947 470 A2**
H04B 1/38 ***H04B 15/02***

H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 07025009.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Reduzierung der Kreuzinterferenz in einem kombinierten GPS-Empfangs- und Kommunikationssystem*
• *Reducing cross-interference in a combined GPS receiver and communication system*
• *Réduction de l'interférence croisée dans un récepteur GPS combiné et un système de communication*
(71) Snaptrack Inc., c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Krasner, Norman F., San Carlos California 94070, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02739986.4 / 1 516 433

---

(51) ***G01S 5/18*** (11) **1 947 471 A1**
G01S 15/87
(25) En (26) En
(21) 07000806.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abtastsystem unter Verwendung von Tonsignalen unterhalb der Hörschwelle*
• *Tracking system using audio signals below hearing threshold*
• *Système de poursuite utilisant des signaux audio en dessous du seuil d'audibilité*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Azizi, Seyed-Ali, 80797 München, DE
Münch, Tobias, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01S 7/02*** (11) **1 947 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150442.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 881882 P
20.09.2007 US 858823
(54) • *Entdeckung und Erkennung von Langzeitwellenformen*
• *Detecting and recognizing long duration waveforms*
• *Détection et reconnaissance de formes d'ondes de longues durée*
(71) Bandspeed, Inc., 4301 Westbank Drive, Bldg B, Suite 100, Austin, TX 78746, US
(72) BAGGE, Nils, Austin, TX 78735, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 947 473 A2**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 07119857.6 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2007 DE 102007001367
(54) • *Verfahren und Messstrecke zum Ausrichten eines Abstandssensors*
• *Method and device for adjusting a distance sensor*
• *Procédé et section de mesure destinés à aligner un capteur de distance*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Randler, Martin, 88090, Immenstaad, DE
Leineweber, Thilo, 70176, Stuttgart, DE
Olbrich, Herbert, 71277, Rutesheim, DE
Zeppelin, Frank, 70195, Stuttgart, DE
Lucas, Bernhard, 74354, Besigheim, DE
Beez, Thomas, 74189, Weinsberg, DE

---

(51) ***G01S 13/72*** (11) **1 947 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100423.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 653604
(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage der Zeit und Geschwindigkeit eines Einschlags*
• *Method and system for impact time and velocity prediction*
• *Procédé et système pour la prédiction de la vitesse et du moment d'impact*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Joh, Gyu, Bloomfield Hills, MI 48301, US
King, Anthony, Ann Arbor, MI 48104, US
Luo, Wangdong, Auburn Hills, 48326, US
Shehan, Mark, Ypsilanti, MI 48197, US
Hung, Charlie, Canton, MI 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

G01S 13/86 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 947 475 A1**
B60R 21/00 ***G01S 13/86***
(25) Ja (26) En
(21) 06823117.4 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322213 31.10.2006
(87) WO 2007/055215 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005325033
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES OBJEKTS*
• *OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOKORO, Setsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUCHIDA, Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/40***

---

(51) ***G01S 15/52*** (11) **1 947 476 A2**
G01S 15/93
(25) De (26) De
(21) 07122277.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 102007002738
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Einparkvorgangs eines Fahrzeugs*
• *Method to support the parking procedure of a vehicle*
• *Procédé destiné à assister un processus de stationnement d'un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schoenherr, Michael, 70190 Stuttgart, DE
Preissler, Peter, 36460 Dorndorf, DE

G01S 15/87 → (51) ***G01S 5/18***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 15/52***

G01S 17/02 → (51) ***F16P 3/14***

---

(51) ***G01S 17/48*** (11) **1 947 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 08100151.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003024
(54) • *Triangulationssensor mit Entfernungsbestimmung aus Lichtfleckposition und -form*
• *Triangulation sensor with distance calculator using hot spot position and form*
• *Capteur de triangulation doté d'une détermination d'éloignement à partir de la position et de la forme de la tache lumineuse*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01T 1/161 → (51) ***C07C 1/32***

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 947 478 A2**
G01T 1/24 ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 07121001.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 US 861980 P
(54) • *Neues System und Verfahren zur Abbildung und Verwendung funketikettierter Substanzen, insbesondere zur Untersuchung biologischer Prozesse*
• *New system and method for imaging using radio-labeled substances, especially suitable for studying of biological processes*
• *Nouveau système et procédé pour l'imagerie de substances radio-étiquetées particulièrement adaptés pour l'étude de processus biologiques*
(71) Danielsson, Mats, Guldgränd 5, 187 44 Täby, SE
(72) Danielsson, Mats, 187 44 Täby, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/20***

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***G01V 3/24*** (11) **1 947 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 06292050.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Sonde zur elektrischen Untersuchung eines Bohrlochs*
• *A tool for electrical investigation of a borehole*
• *Sonde pour le sondage électrique d'un forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE TR
(72) Bloemenkamp, Richard, 92220 Bagneux, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01V 3/24*** (11) **1 947 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290092.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für elektrische Bohrlochuntersuchungen*
• *A method and apparatus for electrical investigation of a borehole*
• *Méthode et dispositif pour les investigations électriques dans un trou de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Bloemenkamp, Richard, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 947 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122481.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 DE 102007003026
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objekterfassung in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor and method for recording objects in a monitoring area*
• *Capteur optoélectronique et procédé de saisie d'objets dans une zone de surveillance*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08G 64/10***

---

(51) ***G02B 1/06 G02B 26/02 G02B 5/24 F15C 5/00*** (11) **1 947 482 A1** ***G02F 1/167 B01L 3/00 G02B 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100401.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 FR 0752706
(54) • *Erstellung von Kavitäten, die mit einem flüssigen Material in einer optischen, mikrotechnologischen Verbindung gefüllt sind*
• *Formation of cavities filled with a fluidic material in an optical micro-technological compound*
• *Realisation de cavités remplies par un matériau fluidique dans un composé microtechnologique optique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Souriau, Jean-Charles, 38120, SAINT-EGREVE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02B 1/10 B05C 9/12 B05C 13/02*** (11) **1 947 483 A1** ***B05C 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06822843.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321923 26.10.2006
(87) WO 2007/052732 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319567
(54) • *BESCHICHTUNGSGERÄTE*
• *COATING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE REVETEMENT*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
KOHNO, Atsuyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 1/10 B05C 9/12 B05C 11/08 G02C 7/10*** (11) **1 947 484 A1** ***B05C 11/00 B05C 11/10 G02C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06823119.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322215 31.10.2006
(87) WO 2007/052815 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320634
30.11.2005 JP 2005346512
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATER*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) TAKAHASHI, Naoto, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
KOHNO, Atsuyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 1/10 C03C 17/36 B32B 33/00 G02B 5/28*** (11) **1 947 485 A1** ***B32B 15/20 G02B 5/26 C03C 17/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103189.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.09.1999 FR 9911877
(54) • *Verglasung, die mit einer Stapelung von Dünnschichten zum Schutz gegen Sonnenstrahlung versehen ist*
• *Window provided with a stack of fine layers acting on solar radiation*
• *Vitrage muni d'un empilement de couches minces agissant sur le rayonnement solaire*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Coustet, Valérie, 95160 Montmorency, FR
Gentilhomme, Carole, 93600 Aulnay sous Bois, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 00964324.8 / 1 218 307

G02B 1/10 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 947 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000663.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011429
09.01.2008 JP 2008002164
(54) • *Optisches Bauteil mit Antireflexbeschichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical member with antireflection coating and method of manufacturing the same*
• *Élément optique comportant un revêtement antireflet et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Zhang, Zuyi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Hiroyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/00 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 5/00 → (51) ***H05B 33/10***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 5/02 → (51) ***H01L 31/0224***

G02B 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 947 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822083.9 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321103 24.10.2006

(87) WO 2007/049581 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314173
01.09.2006 JP 2006238023
(54) • *OPTISCHER DÜNNFILM, OPTISCHE ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL THIN FILM, OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM MINCE OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ODA, Kazuhiko, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
MATSUURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
AKAHANE, Yoshihiro, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
USHIRO, Toshihiko, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 947 488 A1**
G02B 27/44
(25) En (26) En
(21) 08000662.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011270
10.12.2007 JP 2007318480
(54) • *Laminiertes optisches Diffraktionselement*
• *Laminated diffraction optical element*
• *Élément optique à diffraction stratifiée*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ukuda, Hideo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kubota, Reiko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/24 → (51) ***G02B 1/06***

G02B 5/26 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 947 489 A1**
C08F 2/44 ***C09D 4/02***
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 06823287.5 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322455 10.11.2006
(87) WO 2007/055316 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FOTO-AUSRICHTUNGSFILM, OPTISCH ANISOTOPES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION FOR PHOTO-ALIGNMENT FILM, OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION POUR FILM DE PHOTO-ALIGNEMENT, MATERIAU A ANISOTROPIE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) NISHIYAMA, Isa, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
KUWANA, Yasuhiro, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
KAWAMURA, Joji, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
HATSUSAKA, Kazuaki, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 1/06***

G02B 5/30 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 947 490 A2**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 07018782.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.09.2006 KR 20060092667
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Abdeckung für eine kompakte Anzeigevorrichtung*
• *Backlight assembly and cover for a compact display apparatus*
• *Ensemble de rétroéclairage et couvercle pour appareil d'affichage compact*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Nam, Young-Joo, Daegu, KR
Park, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Ra, Dong-Gyun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 947 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155992.4 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 23.01.2002 JP 2002014508
(54) • *Oberflächenlichtquellenvorrichtung, Streuscheibe und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Surface Light Source Device, Diffusion Plate and Liquid Crystal Display Device*
• *Dispositif source de lumière de surface, plaque diffusante et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Shinohara, Masayuki c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yabe, Mamoru c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ueno, Yoshihiro c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Makuta, Isao c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Minobe, Tetsuya c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 02028990.6 / 1 331 495

G02B 6/00 → (51) ***B60Q 1/00***

G02B 6/00 → (51) ***C03C 13/04***

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 947 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290081.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optische Faser mit photonischer Bandlücke mit veringerter Kopplung zwischen Kern- und Oberflächenmoden und Herstellungsverfahren dafür*
• *Photonic band gap fibre with reduced coupling between core modes and surface mode, and method of producing the same*
• *Fibre photonique à bande interdite à couplage entre mode de coeur et mode de surface réduit, et procédé de fabrication d'une telle fibre*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP
(72) Guan, Ning c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Takenaga, Katsuhiro c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/036 → (51) ***C03C 13/04***

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 947 493 A1**
G02B 6/38
(25) De (26) De
(21) 08405004.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 CH 632007
(54) • *Steckverbindersystem und Schutzvorrichtung für optischen Steckverbinder*
• *Connector system and protection device for optical connectors*
• *Système de connecteur à fiches et dispositif de protection pour connecteurs à fiches optiques*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) Ruckstuhl, Thomas, 8623 Wetzikon, CH
Friedrich, Giorgio, 8442 Hettlingen, CH
Weber, Rolf, 8427 Freienstein, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 947 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000974.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010423
(54) • *Objektivfassung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lens barrel and method for manufacturing the same*
• *Barillet de lentille et son procédé de fabrication*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Watanabe, Tsuneo, Tokyo 100-8331, JP
Okuyama, Teppei, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 947 495 A1**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 07024400.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008518
(54) • *Optisches Element und optische Einheit*
• *Optical element and optical unit*
• *Unité et élément optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shinozawa, Yohei, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 947 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100303.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004642
(54) • *F-Theta-Linse, Lichtabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *F-Theta lens, light scanning unit and image forming apparatus employing the same*
• *Lentille F-Théta, unité de balayage de lumière et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae-kyoung, Incheon, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02B 13/06*** (11) **1 947 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000368.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011288
(54) • *Kompaktes Fischaugenobjektiv*
• *Compact fisheye objective lens*
• *Objectif compact très grand angle de type fisheye*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Asami, Taro, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 947 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811846.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320589 16.10.2006
(87) WO 2007/055082 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327343
(54) • *KOFOKALES MIKROSKOP*
• *COFOCAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE CONFOCAL*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKUGAWA, Hisashi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 21/32 → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***G02B 23/12*** (11) **1 947 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100522.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 880572 P
(54) • *Digitales Sichtgerät für schwache Beleuchtung*
• *Digital low-light viewing device*
• *Dispositif d'affichage à faible luminosité numérique*
(71) Xenonics Holdings, Inc., 2236 Rutherford Road, Suite 123, 92008 CA California, Carlsbad, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 26/02 → (51) ***G02B 1/06***

---

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 5/00*** (11) **1 947 500 A1** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07024399.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008516
(54) • *Optisches Element und optische Einheit*
• *Optical element and optical unit*
• *Unité et élément optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sakaki, Takeshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 27/44 → (51) ***G02B 5/18***

G02C 7/02 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 947 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103859.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2002 US 402357 P
13.08.2002 US 403096 P
28.10.2002 US 281204
12.03.2003 US 387143
24.04.2003 US 422128
04.10.2002 US 263707
(54) • *Elektroaktives Kontaktlinsensystem*
• *Electro-active contact lens system*
• *Système de lentille de contact électro-active*
(71) E-Vision, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US
(72) Blum, Ronald, Roanoke, WA VA 24014, US
Kokonaski, William, Gig Harbour, WA WA 98335, US
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
(62) 03785296.9 / 1 546 787

G02C 7/10 → (51) ***G02B 1/10***

G02C 13/00 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***G02F 1/13*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 947 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000836.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005789
(54) • *Flüssigkristallanzeigentafel mit Energieversorgungsleitungen und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display panel having power-supply lines and liquid crystal display*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides ayant des lignes d'alimentation électrique et affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, JP
(72) Kang, Byeong Soo, Cheonan-Si Chung-cheongam-Do 330-770, KR
Kang, Seung Jae, Cheonan-Si Chungcheon-gam-Do 330-770, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13 → (51) ***B05C 11/10***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1333 → (51) ***H01L 31/0224***

G02F 1/1335 → (51) ***H01L 31/0224***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1345***

G02F 1/13363 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1337 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1339 → (51) ***B05C 11/10***

G02F 1/1339 → (51) ***C09K 3/10***

G02F 1/1343 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 947 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000481.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006675
(54) • *Elektrooptikvorrichtung, elektronisches Gerät und Verfahren zur Ansteuerung der Elektrooptikvorrichtung*
• *Electrooptic device, electronic apparatus, and driving method for the electrooptic device*
• *Dispositif à électro-optique, appareil électronique et procédé de commande du dispositif électro-optique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Sugiyama, Nobuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 947 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000837.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006406
(54) • *Array-Substrat und Anzeigetafel damit versehen*
• *Areray substrate and display panel having the same*
• *Substrat de réseau et panneau d'affichage doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Sun-Ja, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Uh, Kee-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Min-Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** ***G09G 3/34*** (11) **1 947 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075307.2 (22) 28.05.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 26.05.2000 JP 2000157050
(54) • *Anzeige und Aufgezeichnetes Medium*
• *Display device and recording medium*
• *Unité d'affichage et support enregistré*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Inoue, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken Tokyo 392-8502, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
(62) 01932296.5 / 1 286 326

G02F 1/167 → (51) ***G02B 1/06***

---

(51) ***G02F 1/35*** ***H01S 3/10*** (11) **1 947 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832396.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321472 27.10.2006
(87) WO 2007/055110 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325862
(54) • *VERFAHREN, UM EINE LASERLICHTQUELLE IM STANDBY-STATUS ZU LASSEN*
• *METHOD FOR HAVING LASER LIGHT SOURCE IN STANDBY STATUS*
• *PROCEDE DE MISE EN VEILLE D´UNE SOURCE DE LUMIERE LASER*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TOKUHISA, Akira, Tokyo 100-8331, JP
TAKADA, Yasutoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G03B 5/00*** ***H04N 5/232*** (11) **1 947 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796450.2 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316090 16.08.2006
(87) WO 2007/023718 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246407
(54) • *BILDWACKEL-KORREKTUREINRICHTUNG*
• *IMAGE SHAKE CORRECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE TRÉPIDATION D'IMAGE*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12, Moriya-Cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
(72) OTAKE, Yoshichi Victor Company Of Japan Limited, Kanagawa 221-8528, JP
NAKAAKI, Yasufumi Victor Company Of Japan Limited, Kanagawa 221-8528, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03B 21/00 → (51) ***H01J 65/04***

G03B 21/14 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 947 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122837.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612036
(54) • *Mehrstufige Photomasken-Ätzung mit Chlor zur Kontrolle der Homogenität*
• *Multi-step photomask etching with chlorine for uniformity control*
• *Gravure de masque photographique en plusieurs étapes avec du chlore pour le contrôle de l'uniformité*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Koch, Renee, Brentwood, CA 94513, US
Anderson, Scott A., Livermore, CA 94551, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 1/14*** (11) **1 947 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005220.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2003 JP 2003037845
(54) • *Strukturbildungsverfahren*
• *Pattern formation method*
• *Procédé de formation de motifs*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Misaka, Akio, Suita-shi, Osaka, 564-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04002339.2 / 1 447 711

G03F 1/14 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***G03F 7/039*** ***H01L 21/027*** (11) **1 947 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823251.1 (22) 09.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322364 09.11.2006
(87) WO 2007/055272 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327226
(54) • *POSITIV-RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN*
• *COMPOSITION DE RESIST POSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESIST*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
(72) MATSUMIYA, Tasuku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
HIROSAKI, Takako, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 9/00*** (11) **1 947 511 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06795472.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002508 08.09.2006
(87) WO 2007/031842 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 ES 200502200
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKHALTERUNG FÜR WALZEN ZUM BEDRUCKEN VON LAMINARMATERIALIEN, MASCHINEN ZUM IMPLEMENTIEREN DES PROZESSES UND DRUCKHALTERUNG FÜR DRUCKWALZEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PRINTING SUPPORT FOR ROLLERS FOR THE PRINTING OF LAMINAR MATERIALS, MACHINE FOR IMPLEMENTING THE PROCESS AND THE PRINTING SUPPORT FOR PRINTING ROLLERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ROULEAUX D'IMPRESSION DE MATERIAUX LAMINAIRES, APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET SUPPORT D'IMPRESSION POUR LES ROULEAUX D'IMPRESSION*
(71) Ruggiero, Ricardo Angel, Sarmiento 450, 1oDto.I Cuerpo II, Santa Fe, 2000 Rosario, AR
Nasini, Alfredo Carlos, Cordoba 1060, Piso 03, Oficinas 4,5 y6, CP 2000 Rosario Pcia. de Santa Fe, AR
(72) RUGGIERO, Ricardo Angel, Santa Fe, 2000 Rosario, AR
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 947 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008011.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.08.2001 JP 2001248977
(54) • *Positionierapparat*
• *Positioning apparatus*
• *Appareil de positionnement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Keiji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02255684.9 / 1 286 221

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 947 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102884.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2002 US 406030 P

(54) • *Durchgehende optische Direktbeschriftungslithografie*
• *Continuous direct-write optical lithography*
• *Lithographie optique à écriture directe continue*
(71) Meisburger, William Daniel, 1507 Montalban Drive, San Jose, CA 95120, US
(72) Meisburger, William Daniel, San Jose, CA 95120, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 03793321.5 / 1 573 366

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 947 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000794.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008020
07.09.2007 JP 2007232773
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckform*
• *Method for preparation of lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inno, Toshifumi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 947 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155447.9 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 26.11.2003 JP 2003395880
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic photosensitive member, and electrophotgraphic apparatus and process cartridge which make use of the same*
• *Elément photosensible électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujii, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Masato, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04028146.1 / 1 542 081

(51) ***G03G 7/00*** ***G03G 9/13*** (11) **1 947 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796865.1 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/316831 28.08.2006
(87) WO 2007/055060 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326370
(54) • *BILDEMPFANGSBLATT ZUR ELEKTROSTATISCH GELADENEN FLÜSSIGKEITSENTWICKLUNG UND BILDEMPFANGSLABEL ZUR ELEKTROSTATISCH GELADENEN FLÜSSIGKEITSENTWICKLUNG*
• *IMAGE RECEIVING SHEET FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT AND IMAGE RECEIVING LABEL FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT*
• *FEUILLE RÉCEPTRICE D IMAGE POUR DÉVELOPPEMENT AVEC UN LIQUIDE CHARGÉ ÉLECTROSTATIQUEMENT ET ÉTIQUETTE RÉCEPTRICE D IMAGE POUR DÉVELOPPEMENT AVEC UN LIQUIDE CHARGÉ ÉLECTROSTATIQUEMENT*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) FUJINAGA, Soichiro, Itabashi-ku, Tokyo 1730001, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G03G 9/00*** (11) **1 947 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150307.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 624004
(54) • *Vorhersage der relativen Feuchtigkeitsempfindlichkeit von Entwicklermaterialien*
• *Predicting Relative Humidity Sensitivity of Developer Materials*
• *Prédiction de la sensibilité à l'humidité relative de matériaux de développement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5C3, CA
McDougall, Maria N V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 947 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798154.8 (22) 20.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318598 20.09.2006
(87) WO 2007/034813 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272337
28.04.2006 JP 2006126012
08.08.2006 JP 2006215745
(54) • *POLYESTERHARZ FÜR TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TONER*
• *POLYESTER RESIN FOR TONER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND TONER*
• *RÉSINE DE POLYESTER POUR TONER, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET TONER*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) YAMATO, Shinya c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
OCHIAI, Tetsuya c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
FUJII, Hideyuki c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G03G 9/107*** ***G03G 9/113*** (11) **1 947 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000682.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007046
(54) • *Ferritträger für einen elektrophotographischen Entwickler und elektrophotographischer Entwickler*
• *Ferrite carrier for electrophotographic developer and electrophotographic developer*
• *Support de ferrite pour révélateur électrophotographique et révélateur électrophotographique*
(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(72) Kobayashi, Hiromichi c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP
Sugiura, Takao c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP
Kayamoto, Kanao c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba 2778557, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/107***

G03G 9/13 → (51) ***G03G 7/00***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 947 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150454.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 625561
(54) • *Reflektive Sensorprobennahme zur gesteuerten Regulierung einer Tonwiedergabe*
• *Reflective sensor sampling for tone reproduction control regulation*
• *Échantillonnage de capteur réflectif pour la régulation du contrôle de la reproduction du son*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Gross, Eric M., Rochester, NY 14618, US
Ramesh, Palghat S., Pittsford, NY 14534, US
Shane, Thomas F., Seneca Falls, NY 13148, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 947 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150269.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 653800
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung der Farbtrennungsfehlregistrierung unter Verwendung von frequenzverschobenen Halbtonmustern, die ein Moiré-Muster bilden*
• *System and Method for Estimating Color Separation Misregistration Utilizing Frequency-Shifted Halftone Patterns that Form a Moiré Pattern*

- *Système et procédé pour évaluer un mauvais enregistrement de séparation de couleurs utilisant des motifs de tramage décalage de fréquence qui forment un motif moiré*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Hains, Charles M., Altadena, CA 91001, US
McElvain, Jon S., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 947 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250124.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011719
(54) • *Vorrichtung zur Farbbilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung mit Versatzfehlerkorrektur*
• *Color image forming apparatus and image forming method with misalignment correction*
• *Appareil de formation d'images de couleur et procédé de formation d'images avec correction des défauts d'alignement*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ueda, Tadayuki c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
Okutomi, Ryuji c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
Watanabe, Hiroyuki c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
Isobe, Akifumi c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
Sasamoto, Yoshihito c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
Nara, Takashi c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 1005-0005, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 947 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150270.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 623361
(54) • *Massebasierte Erfassung einer Ladekonsole zur aktiven Steuerung von Ladeeinstellungen*
• *Mass-based sensing of charging knee for active control of charger settings*
• *Détection basée sur la masse de la rotule de charge pour le contrôle actif de réglages de chargeur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ramesh, Palghat S., Pittsford, NY 14534, US
Burry, Aaron M., Ontario, NY 14519, US
Dirubio, Christopher A., Webster, NY 14580, US
Dean, William C., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 947 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005954.6 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 29.11.1999 JP 33726599
17.11.2000 JP 2000350621
(54) • *Entwickleraufnahmekartusche*
• *A developer receiving cartridge*
• *Cartouche de réception de développeur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00310583.0 / 1 103 865

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/16*** (11) **1 947 525 A2** ***G03G 21/18***
(25) En (26) En
(21) 08100305.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004920
(54) • *Entwicklungs- und Übertragungsmodul und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing-transferring module and image forming apparatus having the same*
• *Module de transfert et de développement et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-woo, Suwon-si, KR
Choi, Min-ho, Suwon-si, KR
Kim, Kyung-hwan, Seongnam-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/16*** ***C08J 7/06*** (11) **1 947 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810704.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319246 28.09.2006
(87) WO 2007/046218 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305435
(54) • *ZWISCHENTRANSFERKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENTRANSFERKÖRPERS UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *INTERMEDIATE TRANSFER BODY, METHOD FOR MANUFACTURING INTERMEDIATE TRANSFER BODY, AND IMAGE-FORMING DEVICE*
• *CORPS DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MAEHARA, Yuichiro, 1918511 Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 947 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811482.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320169 10.10.2006
(87) WO 2007/046260 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305436
(54) • *ZWISCHENTRANSFERMEDIUM, PROZESS ZUM HERSTELLEN DES ZWISCHENTRANSFERMEDIUMS UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DEM ZWISCHENTRANSFERMEDIUM*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM, AND IMAGE FORMING APPARATUS COMPRISING INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM*
• *SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE, PROCÉDÉ SERVANT A PRODUIRE UN SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES COMPRENANT LE SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KUDO, Ichiro, Tokyo 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 947 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123582.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 KR 20060131204
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Teil zum Entfernen des verbleibenden Toners und Verfahren zum Entfernen des verbleibenden Toners daraus*
• *Image Forming Apparatus having Remaining Toner Removing Part and Method of Removing Remaining Toner Therefrom*
• *Appareil de formation d'images disposant d'une pièce de suppression de toner restant et procédé correspondant de suppression de toner restant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ju, Jeong-yong, Suwon-si, KR
Ahn, Byung-sun, Suwon-si, KR
Kwon, Oh-dug, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 947 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117333.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 KR 20060109410
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing Device and Image Forming Apparatus using the Same*
• *Dispositif de fixage et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ahn, Byung-sun Dongsuwon LG Village 2-cha Apt., Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Chung, Kyung-shig, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Se-min, Paldal-gu,Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

G04B 5/20 → (51) ***G04C 3/18***

(51) ***G04C 3/18*** ***G04B 5/20*** (11) **1 947 530 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100773.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Trägheitsvorrichtung für Akkumulation von Energie*
• *Inertial energy accumulation device*
• *Appareil inertiel d'accumulation d'énergie*
(71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Garinaud, Frédéric, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 947 531 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024464.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 CH 852007
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Bewegungsamplitude der Einkupplungswippe eines Chronographs mit Säulenrad*
• *Device for adjusting the amplitude of movement of the coupling lever of a chronograph with column wheel*
• *Dispositif de réglage de l'amplitude de déplacement de la bascule d'embrayage d'un chronographe à roue à colonnes*
(71) Patek, Philippe SA, 41, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
(72) Faoro, Didier, 1213 Onex, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

(51) ***G04G 5/00*** ***G04G 15/00*** ***F24F 11/00*** (11) **1 947 532 A2** ***H04B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08250229.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.01.2007 GB 0701111
(54) • *Steuerungssystem*
• *A control system*
• *Système de commande*
(71) Monodraught Limited, Halifax House Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(72) Hopper, Nicholas c/a Monodraught Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB
Payne, Terence c/a Monodraught Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G04G 15/00 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***G05B 5/01*** (11) **1 947 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100599.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Unterdrücken von Störungen in einem Rückkopplungssteuersystem*
• *A system and a method for suppressing disturbances in a feedback control system*
• *Système et procédé de suppression de perturbations dans un système de contrôle de retour*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Hellberg, Daniel, 175 54 Järfälla, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G05B 13/04*** ***G05D 13/02*** (11) **1 947 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300040.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0752807
(54) • *Optimierung der Frequenzantwort eines Bewegungssimulators durch adaptative Überwachung der Sinus-Einstellwerte*
• *Optimisation of the frequency response of a movement simulator by adaptive monitoring of sinusoidal instructions*
• *Optimisation de la réponse fréquentielle d'un simulateur de mouvement par suivi adaptatif de consignes sinusoïdales*
(71) Société Nouvelle Wuilfert, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly le Roi, FR
(72) Vau, Bernard, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G05B 19/04 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 947 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000978.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Überwachung der Programmierung eines Automatisierungsgerätes*
• *Monitoring the programming of an automation device*
• *Surveillance de la programmation d'un automate programmable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fusslein, Wolfgang, 76879 Essingen, DE
Kohl, Frederic, 67630 Neewiller, FR

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***G05B 19/05*** ***G05B 19/042*** ***G06F 9/30*** ***G06F 9/45*** (11) **1 947 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001346.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Konfigurationsänderung eines laufenden Automatisierungsgerätes*
• *Configuration update method for a working automation device*
• *Méthode pour modifier la configuration d'un système d'automatisation en fonctionnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Herbert, 76744 Wörth, DE
Kohl, Herbert, 76764 Rheinzabern, DE
Pohlan, Rudolf, 76337 Waldbronn, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/4061*** (11) **1 947 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023979.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009298
(54) • *Steuereinheit*
• *Control unit*
• *Unité de commande*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Masuya, Michi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Oka, Hideki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Fukuda, Masamoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 947 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405014.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines verfahrbaren Werkzeugs, Eingabevorrichtung sowie Bearbeitungsmaschine*
• *Method for controlling a moveable tool, input device and processing machine*
• *Procédé de commande d'un outil mobile, dispositif d'introduction tout comme machine de traitement*
(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
(72) Gaegauf Alfred, CH-3665 Wattenwil, CH
Abbühl Martin, CH-3604 Thun, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 947 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787747.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017755 27.09.2005
(87) WO 2007/036985 2007/14 05.04.2007

(54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERSYSTEM*
• *CONTROL METHOD, AND CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTROLE, ET SYSTÈME DE CONTROLE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
National University Corporation Tohoku Unversity, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai Miyagi 980-8577, JP
(72) OKAYASU, Toshiyuki, Tokyo 1790071, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 947 540 A1**
G05B 19/04 ***G06F 11/14***
(25) De (26) De
(21) 07000979.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Speicherung und Reproduktion eines Zustands in einem Automatisierungsgerät*
• *Method for backing up and restoring a state in an automation device*
• *Procédé destiné à la sauvegarde et la reproduction d'un état dans un appareil d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fusslein, Wolfgang, 76879 Essingen, DE
Kohl, Frederic, 67630 Neewiller, FR

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 947 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100894.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Programmierung einer Arbeitszelle mit einer oder mehreren Vorrichtungen*
• *A method and an apparatus for programming a work cell including one or more devices*
• *Procédé et appareil pour programmer une cellule comprenant un ou plusieurs dispositifs*
(71) Hedelind, Mikael, Skallbergsgatan 36 B, 722 21 Västeras, SE
(72) Hedelind, Mikael, 722 21 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 947 542 A1**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 08007065.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2005 IL 16926905
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Steuerung eines unbemannten Fahrzeugs*
• *Method and system for automatically guiding an unmanned vehicle*
• *Procédé et système pour le guidage automatique d'un véhicule sans pilote*
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Tel Aviv, IL
(72) Appelman, Dina, 59402 Bat-Yam, IL
Pinsky, Alex, 73133 Lapid, IL
Sigal, Arkady, 75581 Rishon-LeZion, IL
Tsentsiper, Arieh, 71700 Modi'in, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06745114.6 / 1 899 778

G05D 13/02 → (51) ***G05B 13/04***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 947 543 A1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 07291504.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 US 612027
(54) • *Verfahren und Gerät zur drahtlose Fernsteuerung mit erweitertem Bereich einer kanallosen Klimaanlage*
• *Method and apparatus for providing extended range wireless remote control of ductless space conditioning systems*
• *Procédé et appareil pour contrôle à distance sans fil à rayon d'action étendu pour systèmes de conditionnement d'air sans conduit*
(71) Rosen, Howard B., 5758 Royalmount Avenue, Montréal, QC H4P 1K5, CA
(72) Rosen, Howard B., Montréal, QC H4P 1K5, CA
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G05F 1/10*** (11) **1 947 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000924.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spannungsregler und Verfahren zur Spannungsregelung*
• *Voltage regulator and method for voltage regulation*
• *Système, dispositif, procédé et programme informatique de transfert de contenu*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Cerchi, Marco, 27050 Cornale (PV), IT
Fiocchi, Carlo, 27011 Belgioioso (PV), IT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G05F 1/16*** (11) **1 947 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015591.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 DE 202007001083 U
(54) • *Schaltungsanordnung zur Versorgung von veränderlichen Lasten aus drei Phasen*
• *Power supply circuit for changing loads with three phases*
• *Circuit d'alimentation pour des charges variables avec trois phases*
(71) AEG Power Supply Systems GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Vollmar, Wilfried, 59494 Soest, DE
Liese, Michael-Harro, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***G05F 1/56*** (11) **1 947 546 A1**
G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 08075028.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 GB 0700407
(54) • *Regulator zur Unterdrückung elektromagnetischer Einflüsse*
• *EMI suppressing regulator*
• *Régulateur à suppression EMI*
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Zhou, Junfeng, 3001 Heverlee, BE
Dehaene, Wim, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G05G 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

G06F 1/16 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 947 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000828.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abnehmbares Ventilatorgerät für schnelle Wartung*
• *Detachable fan apparatus for quick maintenance*
• *Appareil de ventilation détachable pour un entretien rapide*
(71) Portwell Inc., 3F., No. 92, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Taipei City 114, TW
(72) Hung, Te-Fu, Qidu District, Keelung City 206, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 947 548 A1**
G06K 9/00 ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 07023042.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006353195
(54) • *Bediensystem zum Bedienen von Funktionen in einem Fahrzeug und Fahrzeug*
• *Actuation system for functions in a vehicle and vehicle*
• *Système de commande des fonctions dans un véhicule automobile et véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Mita, Hirofumi, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 947 549 A1**
G06F 3/01 **A63F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 07005058.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010757
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem beschleunigtem Datenverarbeitungsprogramm, Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm und Vorrichtung zur Beschleunigung der Datenverarbeitung*
• *Storage medium having acceleration data processing program stored thereon, storage medium having game program stored thereon, and acceleration data processing apparatus*
• *Support de stockage sur lequel est stocké un programme de traitement de données d'accélération, support de stockage sur lequel est stocké un programme de jeu et appareil de traitement de données d'accélération*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/041 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/041 → (51) **H01B 5/14**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 947 550 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 07123476.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062071
(54) • *Eingabevorrichtung für ein Haushaltsgerät*
• *Input device for a domestic appliance*
• *Dispositif d'entrée pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Mager, Gerhard, 90556, Cadolzburg, DE
Mayer, Herbert, 93077, Bad Abbach, DE
Werkmann, Horst, 85276, Pfaffenhofen/Ilm, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **1 947 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000746.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009295
30.08.2007 JP 2007224232
(54) • *Transparente, leitende Folie, Herstellungsverfahren dafür und Berührungstafel damit*
• *Transparent conductive film , method for production thereof and touch panel therewith*
• *Film conducteur transparent, son procédé de production et panneau tactile associé*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nashiki, Tomotake, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sugawara, Hideo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **1 947 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000821.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003422
(54) • *Bediengerät mit kapazitivem Touchscreen und Haushaltsgerät*
• *Operator device with capacitative touchscreen and household appliance*
• *Appareil de commande doté d'un écran tactile capacitif et appareil ménager*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
Bellm, Mathias, 76646 Bruchsal, DE
Jungbauer, Markus, 76646 Bruchsal-Obergrombach, DE
Knappe, Gerd, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G06F 3/045 → (51) **H01B 5/14**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 553 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07006039.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011782
(54) • *Anzeigsteuerverfahren und Anzeigsteuerprogramm*
• *Display control device and display control program*
• *Dispositif et programme de commande d'affichage*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Kawamoto, Kouichi c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto 601-8501, JP
Takahata, Satoru c/o System Res. & Dev. Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008449.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 KR 20070006384
(54) • *Anzeigesteuerung in einem mobilen Endgerät*
• *Controlling display in mobile terminal*
• *Contrôle de l'affichage dans un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Tae Hun, Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009695.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006333
(54) • *Mobiles Endgerät mit berührungsempfindlichem Bildschirm*
• *Mobile terminal with touch screen*
• *Terminal mobile avec écran tactile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Tae Hun, Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013119.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 KR 20070006382
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung mit Berührungseingabevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Mobile electronic apparatus with touch input device and display method using the same*
• *Appareil électronique mobile avec dispositif de saisie tactile et procédé d'affichage le comportant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Tae Hun, Bupyong-gu Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013528.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 KR 20070006381
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Berührungsbildschirm und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile communication device equipped with touch screen and method of controlling operation thereof*
• *Dispositif de communication mobile équipé d'un écran tactile et procédé de contrôle de son fonctionnement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Tae Hun, Inchun-si 403-021, KR
Kim, Soo Duk, Kyunggi-do 423-030, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 947 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014006.6 (22) 17.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 KR 20070006383
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Berührungsbildschirm und Verfahren zum Anzeigen von Information damit*
• *Electronic device with touch screen and method of displaying information using the same*
• *Dispositif électronique doté d'un écran tactile et procédé d'affichage d'informations l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Tae Hun, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 947 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100465.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen einer Voransicht von Nachrichteninhalten auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for providing a preview of message content on a mobile device*
• *Système et procédé pour fournir un aperçu du contenu d un message sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Carmody, Michael James, Waterloo, Ontario N2L 3T7, CA
Scian, Anthony F., Waterloo Ontario N2T 2N6, CA
Robertson, Ian, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 947 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000577.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006332
(54) • *Anzeige einer Scroll-Leiste auf einem Endgerät*
• *Displaying scroll bar on terminal*
• *Affichage de barre de défilement sur un terminal*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Taehun, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 947 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000852.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006333
23.02.2007 KR 20070018187
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Browsers und dieses verwendende Endgerät*
• *Method of displaying browser and terminal implementing the same*
• *Procédé d'affichage de navigateur et terminal le mettant en ýuvre*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Sang Mi, Seoul, 153-801, KR
Kim, Tae Hun, Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 947 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000963.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006336
19.01.2007 KR 20070006343
(54) • *Eingabe von Informationen über eine Berührungseingabevorrichtung*
• *Inputting information through touch input device*
• *Entrée d'informations à l'aide d'un dispositif d'entrée d'informations*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Taehun, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 947 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250027.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010333
(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Speichermigration*
• *Storage system and storage migration method*
• *Système de stockage et procédé de migration de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Satoyama, Ai c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 947 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150268.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 654166
(54) • *Verfahren zur Aufteilung von Druckaufträgen*
• *Method of decomposing print jobs*
• *Procédé pour la décomposition de tâches d'impression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ray, Elton T., Lakeville, NY 14480, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/00***

G06F 7/00 → (51) ***G07F 7/06***

G06F 9/30 → (51) ***G05B 19/05***

G06F 9/45 → (51) ***G05B 19/05***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/48***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/36***

---

(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 947 565 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07290073.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Erweiterung des Weges eines Mobilagenten innerhalb eines Netzwerksystems*
• *Method and system for securely extending a path of a mobile argent within a network system*
• *Procédé et système pour étendre en sécurité un parcours d'un agent mobile dans un système de réseau*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Marteen, Rits, 06300 Nice, FR
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 947 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811465.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320138 06.10.2006
(87) WO 2007/052443 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) IINO, Yoichiro, Tokyo 107-0062, JP
HAMANO, Atsushi, Tokyo 107-0062, JP
SAITO, Jun, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 11/10 → (51) ***G11C 29/52***

G06F 11/10 → (51) ***H03M 13/19***

G06F 11/14 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 947 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024281.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2006 DE 102006060322
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Testen von modellbasierten Funktionen*
• *Device and method for automatically testing model-based functions*
• *Dispositif et procédé destinés au test automatique de fonctions basées sur un modèle*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Moser, Rainer, Dr., 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 947 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024784.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 DE 102006062555
(54) • *Verfahren zur Beobachtung eines Steuergeräts*
• *Method for observing a control device*
• *Procédé destiné à l'observation d'un appareil de commande*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
(72) Dressler, Marc-Andre, 32805 Horn, DE
Limberg, Hans-Günter, 33098 Paderborn, DE
Rolfsmeier, Andre, 33175 Bad Lipspringe, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G06F 11/36*** ***G06F 9/46*** (11) **1 947 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100897.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Speicherraum für Ablaufdaten während der Fehlersuche eines Computerprogramms*
• *A method and system for allocating memory spaces for trace data during debugging of a computer program*
• *Procédé et système pour allouer des espaces mémoires pour des informations de trace lors du débogage d'un programme informatique*
(71) ZealCore Embedded Solutions AB, Vasagatan 15, 722 15 Västerås, SE
(72) Thane, Henrik, 723 35, Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 947 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822193.6 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321216 25.10.2006
(87) WO 2007/052506 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316082
(54) • *INFORMATIONSSUCHSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INFORMATION SEARCH SYSTEM AND ITS METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 State Highway 249, Houston, TX 77070, US
(72) UKAI, Fumitoshi, Tokyo 168-8585, JP
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 15/00*** (11) **1 947 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811895.9 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320640 17.10.2006
(87) WO 2007/046369 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304290
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Takanori, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 947 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100409.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 654777
(54) • *Bidirektionaler Zeitmultiplex-Bus*
• *Time multiplexed bidirectional bus*
• *Bus bidirectionnel de multiplexage temporel*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pham, Chi, Lawndale, CA 90260, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/02 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 15/02 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G10L 13/04*** (11) **1 947 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150267.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 654167
(54) • *Dokumentinformations-Workflow*
• *Document information workflow*
• *Flux de travail d'informations de document*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Reid, James Walter, Brockport, NY 14420, US
Karlsson, Mans Jonas Daniel, Rochester, NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **1 947 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100440.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK
(30) 17.01.2007 US 654247
(54) • *Sprachenübersetzer in einem Dokumentbearbeitungsprogramm*
• *Foreign language translator in a document editor*
• *Traducteur de langue étrangère dans un éditeur de document*
(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, UT 84606-6169, US
(72) Thomas, Kasman E., Wilton, CT 06897, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 947 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001002.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Computersystem*
• *Computer system*
• *Système informatique*
(71) Wapple.net Ltd, Upper Pleck, Willow Gardens Bromsgrove Worcestershire B61 8NZ, GB
(72) Holdsworth, Richard Brian Mark, Bromsgrove, Worcestershire B60 2HJ, GB
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 947 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100868.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Speichern von Mediendaten eines gesendeten Mediendatenstroms*
• *Method for storing media data from a broadcasted media data stream*
• *Procédé de stockage de données média à partir d'un flux de données média radiodiffusées*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Wördemann, Hermes, 31787, Hameln, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 947 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150090.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.01.2007 KR 20070002595

(54) • *Verfahren, Medium und System zum auf Bildeigenschaften basierenden Klassifizieren von Bildern*
• *Method, medium, and system classifying images based on image properties*
• *Procédé, support et système de classification d'images à base de propriétés d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Min-ki c/o Samsung Advanced Institute of Tech., 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byoung-ho c/o Samsung Advanced Institute of Tech., 449-712, Gyeonggi-do, KR
Choh, Heui-keun c/o Samsung Advanced Institute of Tech., 449-712, Gyeonggi-do, KR
Luo, Ronnier c/o Samsung Advanced Institute of Tech.//, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 947 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155412.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.02.1999 US 118750 P
(54) • *Digitales Videoverarbeitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Digital video processing method and apparatus thereof*
• *Procédé de traitement vidéo numérique et appareil correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul, Sungnam-city, Kyungki-do 483-500, KR
Choi, Yang Lim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Kyungki-do 442-190, KR
Manjunath, B. S., c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Sun, Xinding, c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00904101.3 / 1 149 500

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 947 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155413.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.02.1999 US 118750 P
(54) • *Digitales Videoverarbeitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Digital video processing method and apparatus thereof*
• *Composition alimentaire induisant la satiété*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul, Kyungki-do 483-500, KR
Choi, Yang Lim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Kyungki-do 442-190, KR
Manjunath, B. S., c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Sun, Xinding, c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00904101.3 / 1 149 500

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 947 580 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07001106.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Anzeige eines CAD-Modells*
• *Method for displaying a CAD model*
• *Procédé d'affichage d'un modèle CAD*
(71) :fepcon creative solutions GmbH, Bussardstrasse 30/1, 71032 Böblingen, DE
(72) Häussermann, Markus, Dr.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 947 581 A1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 07100870.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Konfektionierung von Folien*
• *Method for packing films*
• *Procédé destiné à la confection de feuilles*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 947 582 A2**
F16J 15/00
(25) En (26) En
(21) 07150238.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006872
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Analysemodells für ein Teil aus Elastomermaterial mit starker Nichtlinearität*
• *Apparatus and method for creating an analysis model for an elastomeric material member that has a strong nonlinearity*
• *Appareil et procédé de création de modèle d'analyse pour élément de matériel élastomérique avec forte non-linéarité*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Imai, Kanako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 947 583 A1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 07000871.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Kaloriengehalts von Ernährungsdiäten*
• *Device for controlling the caloric contents of alimentary diets*
• *Dispositif de contrôle des contenus caloriques des régimes alimentaires*
(71) Da Villa, Giuliano, Via Niccolo Tommaseo 14, 80121 Napoli, IT
(72) Da Villa, Giuliano, 80121 Napoli, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

G06F 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 947 584 A1**
G06F 21/22
(25) En (26) En
(21) 06388070.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verschleierung von Computerprogrammcodes*
• *Obfuscating computer program code*
• *Dissimulation de code de programme informatique*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE
Von Platen, Carl, 216 19 Malmö, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 947 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123848.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006627
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür sowie elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Video processing apparatus and control method thereof, and electronic apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement vidéo et son procédé de commande, et appareil électronique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Koh, Kwang-hyun, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 947 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000665.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007282

(54) • *Datenausgabesystem, Datenempfangssystem, computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Datenausgabeprogramms und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Datenempfangsprogramms*
• *Data providing system, data receiving system, computer-readable recording medium storing data providing program, and computer-readable recording medium storing data receiving program*
• *Système pour fournir des données, système de réception de données, support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant un programme fournissant les données, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme de réception de données*
(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Yoshimura, Sachiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Kawai, Takanao, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 947 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150273.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 KR 20070004166
11.05.2007 KR 20070046076
09.06.2007 KR 20070056394
(54) • *Erfassungsverfahren von Rechtsobjekten von mobilen Endgeräten in einem System zur Verwaltung digitaler Rechte*
• *Rights object acquisition method of mobile terminal in digital right management system*
• *Procédé d'acquisition d'objet de droits d'un terminal mobile dans un système de gestion des droits numériques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyung Keun, unknown, KR
Lee, Byung Rae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G07C 9/00***

G06F 21/02 → (51) ***G06K 19/073***

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 947 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250203.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007697
(54) • *Drucker, Kommunikationssystem und Druckverfahren*
• *Printer, communication system and printing method*
• *Imprimante, système de communication et procédé d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mizutani, Norio, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Fukaya, Kousuke, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Hashimoto, Naoki, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 21/24 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06G 1/02*** (11) **1 947 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100758.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Altersabhängige relative Gewichtsangaben*
• *Age-dependent relative weight indications*
• *Indications de poids selon l'âge*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Buuren, Stef, 1902 EC Castricum, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/033*** (11) **1 947 590 A1** ***G06F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08152699.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 21.05.2003 GB 0311794
(54) • *Gerät und Verfahren zur Eingabe und Fingerabdruckerkennung auf einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method of input and finger print recognition on a handheld electronic device*
• *Appareil et procédé d'entrée et reconnaissance d'empreintes digitales sur une dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven H., Fort Erie, Ontario L2A 4S8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04252995.8 / 1 480 157

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06K 17/00*** ***B42D 15/10*** ***G06K 19/07*** (11) **1 947 591 A1** ***B65H 35/07*** ***G06K 19/077***
(25) Ja (26) En
(21) 06811641.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320334 11.10.2006
(87) WO 2007/043585 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297094
12.10.2005 JP 2005297089
12.10.2005 JP 2005297093
20.12.2005 JP 2005366089
(54) • *BANDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, ETIKETTEN-LABEL-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG, ETIKETTEN-BAUGRUPPE UND BANDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *TAPE PROCESSING DEVICE, TAG LABEL GENERATION DEVICE, TAG ASSEMBLY, AND TAPE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RUBAN, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LABEL D'ÉTIQUETTE, ENSEMBLE ÉTIQUETTE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RUBAN*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) MIYASHITA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
TAKI, Kazunari, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
KIMURA, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
ITO, Masao, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 947 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100863.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Authentifizierungsverfahren und Vorrichtung zum Schutz von Fertigwaren*
• *Authentication method and device for protecting manufactured goods*
• *Procédé et dispositif d'authentification pour protéger les marchandises fabriquées*
(71) Multitel ASBL, Parc Initialis Rue Pierre et Marie Curie, 2, 7000 Mons, BE
Université de Mons-Hainaut UMH, Centre de Recherche en Modélisation Moléculaire (CRMM), Park Initialis Avenue Copernic Bât. Materia Nova, 7000 Mons, BE
CRIF/WTCM, Liege Science Park Rue du Bois Saint-Jean, 12, 4102 Liège, BE
Vrije Universiteit Brussel VUB, Electronics and Infirmation Processing (ETRO) Pleinlaan, 2, 1050 Brussel, BE
Centexbel, Centexbel-Verviers Avenue du Parc, 38, 4650 Herve (Chaineux), BE
(72) Delaigle, Jean-François, B-7538 TOURNAI, BE
De Coninck, Joël, B-7020 MESVIN, BE
Emmerechts, Carl, B-4500 HUY, BE
Deklerck, Rudi, B-1800 VILVOORDE, BE
Lemaire, Philippe, B-4671 LAMOTTE-BLEGNY, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G06F 21/02*** (11) **1 947 593 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06823038.2 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322125 07.11.2006
(87) WO 2007/052798 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321951
(54) • *TRAGBARE HILFSSPEICHEREINRICHTUNG*
• *PORTABLE AUXILIARY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AUXILIAIRE PORTABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Satoshi c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
NAKAZAWA, Taiho c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
CHOZUI, Sadatoshi c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Koichi c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 947 594 A1**
H01L 21/60 ***H01L 21/68***
H01L 23/498 ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 07001058.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltungsträgerlaminat und Schaltungsträger zur Montage eines Halbleiterchips auf ein Chipkartenmodul sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit carrier laminate and circuit carrier for mounting a semicaonductor chip of a smartcard module, and manufacturing methods thereof*
• *Support de circuit laminé et support de circuit pour monter une puce de semiconducteur dýun module de carte intelligente, et ses procédés de fabrications*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Liesener, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Morgenthaler, Frédéric, 67470 Seitz, FR
Kalck, Sebastien, 67240 Bischwiller, FR
Daniel, Eric, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 947 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000579.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 JP 2007005928
(54) • *Etikettenband, Etikettenbandrolle, Kassette und RFID-Etikett*
• *Tag tape, tag tape roll, cartridge, RFID label*
• *Bande d'étiquette, rouleau de bandes d'étiquette, étiquette RFID*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
Nagai, Takuya, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 19/077 → (51) ***G07D 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01L 21/60***

G06K 19/077 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 947 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001008.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur automatischen Anzeige von bei einem Empfänger eingegangenen elektronischen Informationen in geordneter Reihenfolge sowie Kommunikationssystem und/oder Informationsaustauschsystem*
• *A method for automatically displaying electronic information received by a recipient in a sorted order and a communication system and/or system for exchanging information*
• *Procédé d'affichage automatique des informations électroniques reçues par un destinataire dans un ordre choisi, et système de communication et/ou système d'échange d'informations*
(71) Jubii IP Limited, 35 Vine Street London EC3N 2AA, GB
(72) Rudat, Robin, 33790 Halle, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 947 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001272.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Persönlicher Flugreisemanager*
• *Personal air travel manager*
• *Gestionnaire de voyage aérien personnel*
(71) Infomovement Ltd., 823 Salisbury House 29 Finsbury Circus, London EC2M 5QQ, GB
(72) Roberts, Alan, 9260 Gistrup, DK
Jensen, Jens E., 9000 Aalborg, DK

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 947 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100492.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 GB 0700745
(54) • *Optimierung eines Fertigungsterminplans*
• *Manufacturing schedule optimisation*
• *Optimisation de calendrier de fabrication*
(71) Greycon Ltd., 7 Calico House, Plantation Wharf, York Road Battersea Greater London SW11 3TN, GB
(72) Goulimis, Constantine, Greater London SW7 5ND, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **1 947 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153185.7 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 03.12.2002 US 430369 P
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt für die Vorauswahl eines Ordners für eine Nachricht*
• *Method, system and computer software product for pre-selecting a folder for a message*
• *Procédé, système et produit logiciel informatique pour présélectionner un dossier pour un message*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scian, Anthony F., Waterloo Ontario N2T 2N6, CA
Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Zinn, Scotte, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 03812113.3 / 1 567 963

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 947 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100530.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 US 885044 P
07.02.2007 US 672081
(54) • *Karte zur Zahlung von Rechnungen, Verfahren und System*
• *Bill payment card method and system*
• *Procédé et système de carte de paiement de factures*
(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
(72) Graves, Philips, Atlanta, GA 30342, US
Chakiris, Phil, Atlanta, GA 30327, US
Young, Dustin, Denver, CO 80209, US
Denzer, Karl, Denver, CO 80202, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 947 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024519.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010406
(54) • *Funketikettlesevorrichtung und Funketikett*
• *Radio-tag reading apparatus and radio tag*
• *Appareil de lecture d'étiquette radio et étiquette radio*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Itagaki, Yuya, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 7/16***

G06T 1/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **1 947 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798093.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318482 19.09.2006
(87) WO 2007/055067 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323784

(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, GRAPHIKPROZESSOR, STEUERPROZESSOR UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, GRAPHIC PROCESSOR, CONTROL PROCESSOR, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE, PROCESSEUR GRAPHIQUE ET PROCESSEUR DE COMMANDE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) AOKI, Sachiyo, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

G06T 3/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 947 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001051.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 897014 P
24.01.2007 US 897330 P
22.06.2007 US 821128
(54) • *Verfahren zum Upsampling eines Bildes*
• *Image upsampling technique*
• *Technique d'échantillonnage d'images*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Messing, Deen S., Camas WA 98607, US
Daly, Scott J., Kalama WA 98625, US
Sezan, M. Ibrahim, Camas WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 947 604 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06820027.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070150 10.10.2006
(87) WO 2007/042596 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 ES 200502510
(54) • *BILD-ENTFALTUNGS- UND SUPRA-AUFLÖSUNGSVERFAHREN FÜR SEQUENZEN UND MENGEN VON BILDERN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *BLIND DECONVOLUTION AND SUPER-RESOLUTION METHOD FOR SEQUENCES AND SETS OF IMAGES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE DECONVOLUTION AVEUGLE ET DE SUPERRESOLUTION POUR DES SEQUENCES ET DES ENSEMBLES D'IMAGES ET APPLICATIONS DUDIT PROCEDE*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) CRISTÓBAL PÉREZ, Gabriel, E-28006 Madrid, ES
SROUBEK, Filip, E-28006 Madrid, ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 3/00*** (11) **1 947 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018531.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2005 CA 2498484
17.03.2005 US 82588
(54) • *Automatische Detektion und Korrektur von Perspektivenverzerrung für Dokumentabbildungen*
• *Automatic perspective distortion detection and correction for document imaging*
• *Détection et correction automatiques de la distorsion de perspective pour l'imagerie documentaire*
(71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Orhun, Ufuk, Ontario, K2H 7C8, CA
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 05258049.5 / 1 696 383

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 947 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000677.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007387
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder*
• *Medical image processing apparatus and medical image processing method*
• *Appareil de traitement d'images médicales et procédé pour le traitement d'images médicales*
(71) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Yamagata, Hitoshi, Tochigi 324-8550, JP
Matsumoto, Sumiaki, Hyogo-ken, JP
Ohno, Yoshiharu, Hyogo-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 947 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100389.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 880877 P
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung eines voreingestellten 3D-Bild-Koordinatensystems mit einem medizinischen Positionierungssystem und einem 2D-Bild-Koordinatensystem*
• *A method and system for registering a 3D pre-acquiered image coordinates system with a medical positioning system coordinate system and with a 2D image coordinate system*
• *Procédé et système pour l'enregistrement d'une image 3D pré-acquise, système de coordonnées avec un système de coordonnées de système de positionnement médical et avec un système de coordonnées d'images 2D*
(71) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
(72) Strommer, Gera, 34759 Haifa, IL
Eichler, Uzi, 34657 Haifa, IL
Schwartz, Liat, 34349 Haifa, IL
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 947 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155410.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.02.1999 US 118750 P
(54) • *Digitales Videoverarbeitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Digital video processing method and apparatus thereof*
• *Procédé de traitement vidéo numérique et appareil correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94807-5200, US
(72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeulhin, Sungnam-city, Kyungki-do 483-500, KR
Choi, Yang Lim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Kyungki-do 442-190, KR
Manjunath, B. S., c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Sun, Xinding, c/o University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00904101.3 / 1 149 500

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 947 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300735.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Darstellen der Unterschiede zwischen zwei Bildern*
• *Method to map the differences between two images*
• *Procédé pour cartographier les différences entre deux images*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gao, Yong Ying, Chaoyang District 100101 Beijing, CN
Wu, Yu Wen, Xuanwu District 100031 Beijing, CN
Lee, Bongsun, La Crescenta, CA 91214, US
Doser, Ingo, Burbank, CA 91504, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06T 11/00*** ***H04L 29/08*** (11) **1 947 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000844.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 880761 P
(54) • *Modellbasierte Figuren für virtuelle Anwesenheit*
• *Model based avatars for virtual presence*
• *Avatars à base de modèles pour une présence virtuelle*
(71) Wolf, Klaus Heinrich, Waterloostrasse 26, 22769 Hamburg, DE
(72) Wolf, Klaus Heinrich, 22769 Hamburg, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 947 611 A2** G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 08250184.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007602
(54) • *Abrechnungsendgerät und Chipkarte*
• *Settlement terminal and IC card*
• *Terminal de règlement et carte à puce*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Aikawa, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Takami, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Shigeyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Kazunori, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G07D 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 947 612 A1** ***H01Q 1/22***
(25) De (26) De
(21) 08000760.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 DE 202007000708 U
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von Ausweisdokumenten*
• *Device for reading identification documents*
• *Dispositif destiné à la lecture de documents d'identité*
(71) EuroDelta GmbH, Drusbergstrasse 10, 8703 Erlenbach/Zürich, CH
(72) Neher, Rolf Gustav, 8703 Erlenbach, CH
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 613 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152912.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Drehförderband für Pfandgegenstände*
• *Rotary conveyor for returnable items*
• *Convoyeur rotatif pour éléments consignés*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 614 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152913.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Förderbandmittel für zurücksendbare Elemente*
• *Conveyor means for returnable items*
• *Supports de convoyeur pour éléments consignés*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 615 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152915.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Vorrichtung für Kameraansicht eines Objekts*
• *Device for enabling camera viewing of an object*
• *Dispositif pour activer l'affichage de caméra d'un objet*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 616 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152917.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Steuern des Betriebs der Funktionsausrüstung mit beweglichen Teilen*
• *Safety apparatus for controlling operation of functional equipment having movable parts*
• *Appareil de sécurité pour contrôler le fonctionnement d'un équipement fonctionnel disposant de pièces mobiles*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 617 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152919.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Markensystem zur Installation in einem umgekehrten Verkaufsautomaten*
• *Token system for installation in a reverse vending machine*
• *Système de jetons à installer dans un distributeur inverse*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 7/06*** ***G06F 7/00*** B07C 5/34 (11) **1 947 618 A1** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 08152921.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2005 NO 20050401
25.01.2005 NO 20050402
25.01.2005 NO 20050403
25.01.2005 NO 20050404
25.01.2005 NO 20050405
25.01.2005 NO 20050406
25.01.2005 NO 20050407
(54) • *Treibervorrichtung in einem Rücknahmeautomat*
• *A drive device in a return vending machine*
• *Dispositif de commande dans un distributeur automatique de retour*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) Saether, Geir, 1370 Asker, NO
Sivertsen, Ronald, 1392 Vettre, NO
Lunde, Tom, 1365 Blommenholm, NO

(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 06701103.1 / 1 842 169

---

(51) ***G07F 11/38*** (11) **1 947 619 A2**
G07F 11/42
(25) De (26) De
(21) 07119303.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 DE 102006051107
(54) • *Warenfach, Entnahmeeinrichtung, Verkaufsautomat und Verfahren*
• *Product compartment, extraction device, vending machine and method*
• *Rayon de marchandises, dispositif de prélèvement, automate de vente et procédé*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Winter, Markus, 91555, Feuchtwangen, DE
Kracher, Klaus, 91567, Herrieden, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G07F 11/42 → (51) ***G07F 11/38***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 947 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290055.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0700410
06.07.2007 FR 0704923
(54) • *Steuersystem einer Spielgeräteanordnung*
• *System for managing a group of gaming machines*
• *Système de gestion d'un ensemble de machines de jeu*
(71) Tranchant Gaming Technology, 84, Avenue du Président Wilson, 93210 Saint-Denis la Plaine, FR
(72) Tranchant, Sébastien, 75016 Paris, FR
Ferreira Lopes, Jorge, 94190 Villeneuse Saint-Georges, FR
(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Markplus International 46, rue Decamps, 75116 Paris, FR

G08C 15/06 → (51) ***G01D 3/02***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 947 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022501.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006638
(54) • *HF-Kommunikationssystem*
• *RF communication system*
• *Système de communication RF*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Ootsuka, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 947 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150471.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FI 20075041
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Analogstrom- oder Spannungssignals*
• *Device for generating analog current or voltage signal*
• *Dispositif pour la génération d'un signal de tension ou de courant analogique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 947 623 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 07024268.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007002562
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Klassifikation von Objekten und/oder Verkehrssituationen*
• *Method and device for the dynamic classification of objects and/or traffic situations*
• *Procédé et dispositif destinés à la classification dynamique d'objets et/ou de situations de trafic*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE
Meier, Frank, 85134 Stammham, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/0967 → (51) ***H04Q 7/38***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 1/0968 → (51) ***H04Q 7/38***

G08G 1/0969 → (51) ***G09G 5/00***

G08G 1/123 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 947 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100228.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 US 621653
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Erzeugung einer Freigabeanfrage zur Abweichung von einem Flugplan*
• *Method and system to automatically generate a clearance request to deviate from a flight plan*
• *Procédé et système de génération automatique d'une demande de clarté pour dévier d'un plan de vol*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Judd, Tom D., Woodinville, WA 98077, US
Brandao, Ruy C. P., Redmond, WA 98052, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 5/06 → (51) ***G10L 11/00***

G09B 19/04 → (51) ***G10L 11/00***

G09B 19/06 → (51) ***G10L 11/00***

G09C 5/00 → (51) ***H04N 7/16***

G09F 3/10 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***G09F 5/04*** (11) **1 947 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009377.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 202007001006 U
(54) • *Bindeschraube*
• *Binding screw*
• *Vis de reliure*
(71) NV V.I.N. S.A., Lambroekstraat 147, 9230 Wetteren, BE
(72) van Moorter, Guido, 9230 Wetteren, BE
(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

---

(51) ***G09F 7/08*** (11) **1 947 626 A2**
G09F 7/18
(25) It (26) En
(21) 08000931.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 IT MI20070064
(54) • *Stützvorrichtung für Verkehrsschild*
• *Support for road signs*
• *Dispositif de support pour un panneau de signalisation routière*
(71) Wallcovering Pubblicità Srl, Via Scaldasole, 6, 20123 Milano, IT
(72) Noti, Davide, 20123 Milano, IT
(74) Ferroni, Filippo, Vicolo Giardino, 3, 20121 Milano, IT

G09F 7/18 → (51) ***G09F 7/08***

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 947 627 A1**
G02B 5/30 ***G02F 1/1333***
G02F 1/13363
(25) Ja (26) En
(21) 06823067.1 (22) 07.11.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/322154 07.11.2006
(87) WO 2007/055189 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323479
(54) • *DESIGNTAFEL*
• *DESIGN PANEL*
• *PANNEAU GRAPHIQUE*
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanaicho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto, 604-8551, JP
ASAKURA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto, 604-8551, JP
KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto, 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 9/00 → (51) ***H04R 1/02***

G09F 9/30 → (51) ***C09K 3/10***

G09F 9/33 → (51) **H01L 25/075**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/288**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 947 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100501.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005319
(54) • *Plasmadisplay und Verfahren zur Ansteuerung eines Plasmadisplaypanels*
• *Plasma display device and method of driving a plasma display panel*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Byung-Gwon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/288**

(51) **G09G 3/288** (11) **1 947 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254391.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 KR 20060109665
29.11.2006 KR 20060119392
12.02.2007 KR 20070014493
(54) • *Integrierte Datentreiberschaltung für eine Plasmaanzeigetafel sowie Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Data driving integrated circuit for plasma display panel and plasma display apparatus*
• *Circuit intégré de commande de données pour panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jeongpil, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 947 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254392.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 KR 20060109712
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Moon, Seonghak, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** **G09G 3/20** (11) **1 947 631 A1** **G09G 3/28**
(25) Ja (26) En
(21) 07714939.1 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/053507 26.02.2007
(87) WO 2007/099904 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051735
(54) • *PLASMAANZEIGESCHIRM-ANSTEUERVERFAHREN UND PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ORIGUCHI, Takahiko c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Hidehiko c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
UEDA, Mitsuo c/o Matsushita Electr.Industr., Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 3/32** (11) **1 947 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155778.7 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.05.2003 KR 20030029153
(54) • *Vierfarbendatenverarbeitungssystem*
• *Four-color data processing system*
• *Système de traitement de données à quatre couleurs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Beohm-Rock, Seoul, KR
Min, Ung-Gyu, 114-202 Hangangwoosung Apt., Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-Hoo, Seoul, KR
Jung, Jin-Koo, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 04252242.5 / 1 475 771

(51) **G09G 3/32** (11) **1 947 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250060.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004860
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang Wan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 3/36** **G02F 1/133** (11) **1 947 634 A1** **G09G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 06811438.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320111 06.10.2006
(87) WO 2007/052441 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322685
(54) • *BILDANZEIGEVERFAHREN UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISHIHARA, Tomoyuki, Tenri-shi, Nara 632-0073, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/00** **G06F 1/32** **G09G 5/18** (11) **1 947 635 A1** **G09G 5/12** **H04N 5/66**
(25) Ja (26) En
(21) 06797726.4 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317900 08.09.2006
(87) WO 2007/043264 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005301020
(54) • *ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D´AFFICHAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONISHI, Kokoro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Akihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09G 5/00** **B60K 35/00** **G01C 21/00** **G06F 3/048** **G08G 1/0969** **G09G 3/36** **G09G 5/377** (11) **1 947 636 A1** **B60R 16/02** **G06F 3/041** **G06F 3/14** **G09G 3/20** **G09G 5/36**
(25) Ja (26) En
(21) 06822042.5 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321022 23.10.2006
(87) WO 2007/052487 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322644
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOMAKI, Norio, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SEGAWA, Takayuki, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTSUKA, Yoshitaka, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Satoru, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G09G 5/04*** (11) **1 947 637 A2**
G09G 5/10
(25) En (26) En
(21) 08100164.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004905
(54) • *Display und Videoanpassungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and video adjusting method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de réglage vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Su-jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09G 5/10 → (51) ***G09G 5/04***

G09G 5/12 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/18 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/22 → (51) ***H04N 7/173***

G09G 5/24 → (51) ***H04N 7/173***

G09G 5/36 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 5/377 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G10G 3/04*** (11) **1 947 638 A1**
G10L 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 06823177.8 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/322273 08.11.2006
(87) WO 2007/055238 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323153
12.10.2006 JP 2006278351
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATION, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Tokyo 1410001, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G10H 1/34 → (51) ***G10H 3/18***

---

(51) ***G10H 1/36*** (11) **1 947 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022208.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007008208
(54) • *Musikinstrument und automatisches Begleitsystem für einen menschlichen Spieler*
• *Musical instrument and automatic accompanying system for human player*
• *Instrument de musique et système d'accompagnement automatique pour un joueur humain*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Uehara, Haruki, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10H 3/18*** (11) **1 947 640 A2**
G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 08150412.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 18.01.2007 US 655054
(54) • *Fußpedal zur Erzeugung variabler Ausgangssignale für elektrische Gitarren*
• *Foot pedal apparatus to provide variable output for electric guitar*
• *Pédale pied pour la fourniture d'une sortie variable pour une guitare électrique*
(71) Electratone, Inc., 7220 East Marysharon Drive Suite No. 148, Scottsdale, Arizona 85262, US
(72) Francis, Otis M., Phoenix, AZ 85029, US
Tluczek, Bradley D., Phoenix, AZ 85037, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G10K 9/12*** (11) **1 947 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100653.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007003166
(54) • *Lautsprecher, Lautsprechersystem sowie Verfahren zur Erzeugung von akustischen Schwingungen*
• *Loud speaker, loud speaker system and method for producing sound waves*
• *Haut-parleur, système de haut-parleur et procédé de production d'oscillations acoustiques*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Bösnecker, Robert, 84030 Ergolding, DE

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 947 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000818.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aktives Geräuschdämpfungssystem*
• *Active noise control system*
• *Procédé et système pour utiliser la mémoire morte (MEM) programmable une seule fois (OTP) afin de configurer les caractéristiques d'utilisation de puce*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 947 643 A1**
G09B 5/06 ***G09B 19/04***
G09B 19/06 ***G10L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810834.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319428 29.09.2006
(87) WO 2007/037356 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285217
26.05.2006 JP 2006147171
(54) • *AUSSPRACHEDIAGNOSEEINRICHTUNG, AUSSPRACHEDIAGNOSEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUSSPRACHEDIAGNOSEPROGRAMM*
• *PRONUNCIATION DIAGNOSIS DEVICE, PRONUNCIATION DIAGNOSIS METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRONUNCIATION DIAGNOSIS PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA PRONONCIATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC DE LA PRONONCIATION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Okumura, Machi, 2-25-18 Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(72) OKUMURA, Machi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
KOJIMA, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
OMURA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G10L 11/00 → (51) ***G10G 3/04***

G10L 13/04 → (51) ***G06F 17/21***

G10L 15/00 → (51) ***G10L 11/00***

G10L 19/00 → (51) ***H04J 1/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 947 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001062.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Tonsignals mit erweiterter Bandbreite*
• *Method and apparatus for providing an acoustic signal with extended band-width*
• *Procédé et appareil fournissant un signal acoustique avec une largeur de bande étendue*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Nüssle, Gerhard, 89134 Blaustein, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

G11B 7/258 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** **G11B 7/24** **G11B 7/258** (11) **1 947 645 A1** **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 08155426.3 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB NL
(54) • *Sputtertarget aus Silberlegierung zur Bildung einer reflektierenden Schicht auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Silver alloy sputtering target for forming reflective layer of optical recording medium*
• *Composition de céramique piézoélectrique, son procédé de fabrication et dispositif piézoélectrique*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Mishima, Akifumi, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03712681.0 / 1 603 129

G11B 19/04 → (51) **G01D 9/02**

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** **G11B 23/04** (11) **1 947 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024154.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010833
(54) • *Bandrolle, Aufzeichnungsbandkartusche, Aufnahmerolle und Antriebsvorrichtung*
• *Tape reel, recording tape cartridge, take-up reel, and drive device*
• *Bobine de bande, cartouche de bande d'enregistrement et dispositif d'entraînement*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 947 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000376.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010834
(54) • *Bandrolle, Aufzeichnungsbandkartusche, Aufnahmerolle, Auszugselement und Laufwerk*
• *Tape reel, recording tape cartridge, take-up reel, pullout member, and drive device*
• *Bobine de bande, cartouche de bande d'enregistrement, élément détachable et dispositif d'entraînement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Hideaki, Shiga, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 947 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006595.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 05.04.2000 GB 0008429
05.04.2000 GB 0008432
05.04.2000 GB 0008434
(54) • *Audio-/Video-Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Audio/video reproducing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reproduction audio/vidéo*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Harradine, Vincent Carl, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
Turner, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
David, Morgan William Amos, Surrey GU9 8DG, GB
Willilams, Michael, Basingstoke, Hampshire RG22 4NY, GB
McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Kydd, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG22 4NA, GB
Thorpe, Jonathan, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01915560.5 / 1 183 688

(51) **G11B 27/00** (11) **1 947 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006596.4 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 05.04.2000 GB 0008429
05.04.2000 GB 0008432
05.04.2000 GB 0008434
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Audio/Video*
• *Audio/video reproducing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reproduction d'audio/vidéo*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Harradine, Vincent Carl, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
Turner, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
David, Morgan William Amos, Surrey GU9 8DG, GB
Willilams, Michael, Basingstoke, Hampshire RG22 4NY, GB
McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Kydd, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG22 4NA, GB
Thorpe, Jonathan, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01915560.5 / 1 183 688

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/783**

(51) **G11B 33/12** (11) **1 947 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 07124171.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 EP 07000948
18.01.2007 EP 07000996
(54) • *Vorrichtung mit Haltestruktur für eine Festplatte und Verfahren zum Montieren einer Festplatte*
• *Device with support structure for hard disk drive and method for mounting hard disk drive*
• *Dispositif avec structure de support pour lecteur de disque dur et procédé d'assemblage du lecteur de disque dur*
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Micewicz, Jaroslaw, 50-457, Wroclaw, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 11/406** **G11C 7/10** (11) **1 947 651 A2** **G11C 11/4096**
(25) En (26) En
(21) 08153074.3 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 03.08.2001 JP 2001236992
30.11.2001 JP 2001367053
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Shusaku c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yagishita, Yoshimasa c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Bando, Yoshihide c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yada, Masahiro c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuda, Masaki c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Kota c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Shinya c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujieda, Waichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02252317.9 / 1 288 961

G11C 11/4096 → (51) **G11C 11/406**

G11C 13/02 → (51) **G11C 29/52**

G11C 16/02 → (51) **G11C 29/52**

(51) **G11C 29/52** **G11C 16/02** **G06F 11/10** (11) **1 947 652 A1** **G11C 13/02**
(25) En (26) En
(21) 07425569.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 IT MI20061248
(54) • *Phasenwechsel-Speichervorrichtung mit Fehlerkorrekturfunktion*
• *Phase-change memory device with error correction capability*
• *Dispositif de mémoire à changement de phase doté d'une fonction de correction des erreurs*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Donze, Enzo Michele, 90048 San Giuseppe Jato, IT

Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza, IT
Jagasivamani, Meenatchi, 95630 Folsom, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21F 1/04 → (51) **C04B 28/14**

G21F 1/10 → (51) **C04B 28/14**

G21F 1/12 → (51) **C04B 28/14**

G21G 4/08 → (51) **A61N 5/10**

G21K 1/06 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G21K 4/00** (11) **1 947 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100645.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Röntgenbildaufzeichnungskassette für die Radiotherapie*
• *X-Ray imaging cassette for use in radiotherapy*
• *Casette d'imagerie par rayons X à utiliser en radiothérapie*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Kemp, Wolfgang, 2640 Mortsel, BE
Mueller, Roland, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H01B 1/06 → (51) **H01G 9/038**

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/00**

H01B 1/22 → (51) **H01L 31/0224**

H01B 3/30 → (51) **H01H 33/56**

(51) **H01B 5/00** (11) **1 947 654 A1**
H01B 1/22 **H05K 1/09**
(25) Ja (26) En
(21) 06810947.9 (22) 29.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319592 29.09.2006
(87) WO 2007/037440 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285211
06.09.2006 JP 2006242032
(54) • *LEITFÄHIGES PULVER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, LEITFÄHIGE PULVERPASTE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER LEITFÄHIGEN PULVERPASTE*
• *CONDUCTIVE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CONDUCTIVE POWDER PASTE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE CONDUCTIVE POWDER PASTE*
• *POUDRE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI, PÂTE DE POUDRE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE LA PÂTE DE POUDRE CONDUCTRICE*
(71) Alpha Scientific, Corporation, 8-16-503, Higashikasai 6-chome, Edogawa-ku, Tokyo 1340084, JP
(72) NAGANO, Toyoji, Edogawa-ku Tokyo 1340084, JP
OONO, Kinji, Fujisawa-shi Kanagawa 2510875, JP
KUWAJIMA, Shoko, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120054, JP
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01B 5/14** (11) **1 947 655 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/045**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06810669.9 (22) 27.09.2006
(84) BE DE FI GB
(86) JP 2006/319211 27.09.2006
(87) WO 2007/037292 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283862
04.11.2005 JP 2005320540
(54) • *TRANSPARENTES LEITFÄHIGES BLATT FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE SHEET FOR TOUCH PANEL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND TOUCH PANEL*
• *FEUILLE CONDUCTRICE TRANSPARENTE POUR ÉCRAN TACTILE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉCRAN TACTILE*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) YOSHIDA, Kazuyoshi, Tokyo 1030023, JP
NING, Tailu c/o Shin-Etsu Polymer Co., Tokyo 1030023, JP
ABE, Rika c/o Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., Tokyo 1030023, JP
MATSUBAYASHI, Sou, Tokyo 1030023, JP
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01C 7/02** (11) **1 947 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823006.9 (22) 06.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322092 06.11.2006
(87) WO 2007/052790 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321858
(54) • *PTC-ANORDNUNG*
• *PTC DEVICE*
• *DISPOSITIF PTC*
(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) TANAKA, Arata, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0853, JP
KOYAMA, Hiroyuki, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP
MIYAGI, Haruhisa, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01F 1/053 → (51) **H01F 1/08**

(51) **H01F 1/08** (11) **1 947 657 A1**
B22F 3/00 **H01F 1/053**
H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 06782269.2 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/315409 03.08.2006
(87) WO 2007/018123 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229555
04.11.2005 JP 2005321452
(54) • *BINDERLOSER SELTENERD-LEGIERUNGSMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *REAR EARTH ALLOY BINDERLESS MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *AIMANT D ALLIAGE DE TERRE RARE SANS LIANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
NIPPON KAGAKU YAKIN CO., LTD., 12-32, Taisei-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8558, JP
(72) KANEKIYO, Hirokazu, Osaka;6180013, JP
MIYOSHI, Toshio, Osaka;6180013, JP
BEKKI, Katsunori, Osaka;6180013, JP
UEMOTO, Ikuo, Osaka;5728558, JP
ISHIKAWA, Kazuo, Kameyama-shi Mie;5190212, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 947 658 A1**
H01F 17/06
(25) En (26) En
(21) 08000854.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 624321
(54) • *Ringinduktorkonstruktion für verbesserten Q-Wert*
• *Toroidal inductor design for improved Q*
• *Design d'inducteur toroïdal pour Q amélioré*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Pleskach, Michael D., Orlando, FL 32828, US
Payan, Bayardo A., Melbourne, FL 32901, US
Provo, Terry, Palm Bay, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01F 17/06 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01F 30/14** (11) **1 947 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100680.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kompakter V-V-Leistungswandler für Elektrofahrzeuge*
• *Compact power transformer in V-V for electrical traction*
• *Transformateur de puissance compact en V-V pour traction électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Linaza Tamayo, Pedro M., 48991 Algorta (Getxo)-Vizcaya, ES
Susilla Fernández, Marcos, 48920 Portugalete - Vizcaya, ES
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H01F 38/14** (11) **1 947 660 A2**
H01F 41/14
(25) En (26) En
(21) 08250066.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.01.2007 JP 2007001642

(54) • *Kontaktlose Leistungsübertragungsspule, tragbares Endgerät und Endgerätladevorrichtung, Flachspulenvorrichtung zur Bildung einer Magnetschicht und Verfahren zur Bildung einer Magnetschicht*
• *Noncontact power-transmission coil, portable terminal and terminal charging device, planar coil magnetic layer formation device, and magnetic layer formation method*
• *Bobine de transmission d'alimentation sans contact, terminal portable et dispositif de chargement de terminal, dispositif de formation de couche magnétique à bobine planaire, et procédé de formation de couche magnétique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kato, Hiroshi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, JP
Suzuki, Kuniharu c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, JP
Suzuki, Katsuya c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, JP
Yamazaki, Manabu c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, JP
Kondo, Yoichiro c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
Onishi, Kota c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
Yoda, Kentaro c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
Jin, Mikimoto c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
Kamijo, Takahiro c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
Sogabe, Haruhiko c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/08***

H01F 41/14 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***H01G 4/01*** (11) **1 947 661 A1**
H01R 13/66 H01G 4/06
H01G 4/12
(25) En (26) En
(21) 08000560.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 624157
(54) • *In-line Kondensatoranordnung mit ineinander verschränkten Elektrodenoberflächen*
• *In-line capacitor assembly with folded electrode surfaces*
• *Assemblage d'un condensateur en ligne comportant des électrodes dont les surfaces s'interconnectant*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Van Swearingen, Kendrick, Woodridge, IL. 60517, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

H01G 9/008 → (51) ***H01G 9/10***

(51) ***H01G 9/035*** (11) **1 947 662 A1**
H01G 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 06810888.5 (22) 29.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319508 29.09.2006
(87) WO 2007/037396 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288961
30.09.2005 JP 2005288964
30.09.2005 JP 2005288965
30.09.2005 JP 2005288966
(54) • *ELEKTROLYSELÖSUNG FÜR EINEN ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYSIS SOLUTION FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *SOLUTION D'ELECTROLYSE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ASSOCIE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) TAKEDA, Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
MIYAUCHI, Hiroo, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
OZAWA, Masashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8605, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01G 9/035 → (51) ***H01G 9/038***

H01G 9/035 → (51) ***H01G 9/10***

(51) ***H01G 9/038*** (11) **1 947 663 A1**
H01G 9/035 ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06810784.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319337 28.09.2006
(87) WO 2007/037337 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284070
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE EINRICHUNG UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIOKA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
AKAZAWA, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
ITO, Yasuyuki, Kadoma-shi, Osaka 5718506, JP
ONISHI, Satomi, Kadoma-shi, Osaka 5718506, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Leutstettener Straße 13, D-82319 Starnberg, DE

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/035***

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/10***

H01G 9/055 → (51) ***H01G 9/10***

(51) ***H01G 9/10*** (11) **1 947 664 A1**
H01G 9/008 ***H01G 9/035***
H01G 9/04 ***H01G 9/055***
(25) Ja (26) En
(21) 06810887.7 (22) 29.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319507 29.09.2006
(87) WO 2007/037395 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288963
(54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) TAKEDA, Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
MIYAUCHI, Hiroo, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
OZAWA, Masashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8605, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01H 3/20*** (11) **1 947 665 A1**
H01H 13/62
(25) Es (26) En
(21) 07380011.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drucktaster*
• *Pushbutton-type switch assembly*
• *Bouton-poussoir*
(71) Giga Game System, SL, Ctra. de Rubi a Sant Cugat 102, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(72) Hernández, Juan Lao, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***H01H 3/50*** (11) **1 947 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000860.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009213
(54) • *Arretiervorrichtung*
• *Detent device*
• *Dispositif d'encliquetage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hiroe, Terukazu, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Miyata, Masahiko, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Ishigaki, Seiji, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01H 13/04*** (11) **1 947 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000973.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010435

(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 13/52 → (51) ***A61B 5/00***

H01H 13/62 → (51) ***H01H 3/20***

(51) ***H01H 25/00*** (11) **1 947 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000544.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010609
(54) • *Kombinierter Schalter*
• *Combined switch*
• *Commutateur combiné*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Asada, Makoto, Yao-shi Osaka 5810071, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01H 33/02 → (51) ***H01H 33/56***

(51) ***H01H 33/56*** ***H01B 3/30*** (11) **1 947 669 A1** ***H01H 33/02***
(25) De (26) De
(21) 07405012.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Pol für einen gasinsolierten Hochspannungsschalter und Verfahren zur Herstellung eines solchen Schalterpols*
• *Pole for a gas insulated high voltage switch and method for producing such a switch pole*
• *Pôle pour disjoncteur haute tension à isolation gazeuse et procédé de fabrication d'un tel pôle de disjoncteur*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Clifford, Stephen, 5620 Bremgarten, CH
Franck, Christian, 8048 Zürich, CH
Olofsson, Magnus, 771 33 Ludvika, SE
Ritzer, Leopold, 5417 Untersiggenthal, CH
Schneider, Marco, 5303 Würenlingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) ***H01J 9/00*** (11) **1 947 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100025.9 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 TW 96102110
25.07.2007 TW 96127149
(54) • *Wellenlängenumwandlungsstruktur sowie Herstellung und Verwendung davon*
• *Wavelength converting structure and manufactur and use of the same*
• *Structure de conversion de longueur d'onde et son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Kismart Corporation, 3F, No 135 Sec. 2, Jianguo North Road, Taipei, Taiwan, CN
(72) CHANG, Wen-Chi, Hsinchu City Taiwan, TW
LIN, Yu-Ping, Taoyuan City Taiwan, TW
WANG, Fu-Tien, Tong Village, Fusing Township Changhua County Taiwan, TW
CHEN, Chih-Yuan, South District Tainan City Taiwan, TW
CHEN, Ding-He, Chupei City Taiwan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 61/06***

H01J 9/26 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***H01J 17/00*** (11) **1 947 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100160.4 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006544
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma Display Device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yeo, Jaeyoung c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 947 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119532.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006704
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Ji-Suk, 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-doGyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 29/08***

(51) ***H01J 29/08*** ***H01J 17/49*** ***C04B 35/453*** (11) **1 947 673 A1** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 07104390.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006726
(54) • *Indiumzinnoxid-Target, Verfahren zu dessen Herstellung und damit hergestellte, transparente Elektrode*
• *Indium tin oxide target, method of manufacturing the same and transparent electrode manufactured by using the same*
• *Cible d'oxyde d'étain indium, son procédé de fabrication et électrode transparente fabriquée au moyen de celle-ci*
(71) Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsanbuk-do, KR
(72) Jeong, Joon-Hee, 1-dong, Suji-gu, Yongin-si Kyungki-do 448-767, KR
Choi, Jun Ho, Gwonseon-gu, Suwon-si Kyungki-do 441-742, KR
Lee, Sangchul, Buk-gu Daegu 702-757, KR
Kang, Shinhyuk, Jangan-gu, Suwon-si Kyungki-do 440-727, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01J 37/073*** ***H01J 37/305*** (11) **1 947 674 A1** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 06822909.5 (22) 02.11.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/321991 02.11.2006
(87) WO 2007/055154 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323673
(54) • *ELEKTRONENKANONE, ELEKTRONENSTRAHL-BELICHTUNGSSYSTEM UND BELCIHTUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON GUN, ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD*
• *CANON A ELECTRONS, SYSTEME D EXPOSITION A FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PROCEDE D EXPOSITION*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-Ku Tokyo, JP
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) YASUDA, Hiroshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
HARAGUCHI, Takeshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
OOAE, Yoshihisa, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
SATOH, Takamasa, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
SAKAWA, Seiichi, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
NONOGAKI, Ryozo, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***H01J 37/20*** ***B25J 7/00*** ***G02B 21/32*** (11) **1 947 675 A1** ***G01N 23/22*** ***H01L 41/09***
(25) En (26) En
(21) 08150440.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 EP 07100942
18.04.2007 EP 07106400
(54) • *Manipulator zum Drehen und Verschieben eines Probenhalters*
• *Manipulator for rotating and translating a sample holder*
• *Manipulateur pour faire pivoter et déplacer un porte-échantillon*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building MC-350, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) Duden, Thomas, Kensington 94708, US
Schmid, Andreas, Berkeley, CA 94730, US
Petrov, Ivan, Champaign, IL 61821, US
Donchev, Todor, Urbana, IL 61801, US
Olson, Eric, Champaign, IL 61821, US
Van de Water, Jeroen, 5694 WS Breugel, NL
Wagner, Raymond, 4207 BH Gorinchem, NL
Van den Oetelaar, Johannes, 5644 BE Eindhoven, NL
Bruggers, Jan Willem, 5656 AE Eindhoven, NL
Slingerland, Hendrik, 5912 TW Venlo, NL
Ottevanger, Adriaan, 6581 GD Malden, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/073***

(51) ***H01J 61/06*** ***H01J 9/02*** (11) **1 947 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822223.1 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321246 25.10.2006
(87) WO 2007/049636 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311371
(54) • *ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE UND KALTKATODEN-FLUORESZENZLAMPE*
• *ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE, AND COLD-CATHODE FLUORESCENT LAMP*
• *ELECTRODE, PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODE ET LAMPE FLUORESCENTE A CATHODE FROIDE*
(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Toshiba Shomei Precision Corporation, 1-1, Aza Machida, Tsuchifune, Fukushima-shi, Fukushima 960-2152, JP
(72) SUGIMURA, Toshikazu c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo 141-0032, JP
HATA, Hitoshi c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo 141-0032, JP
SUGIMURA, Harushige c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo 141-0032, JP
TAMURA, Satoshi c/o NEC Lighting, Ltd., Tokyo 141-0032, JP
TAKAHASHI, Kunio, Fukushima-shi, Fukushima 960-2152, JP
YAMAGISHI, Kazuhiko, Fukushima-shi, Fukushima 960-2152, JP
NISHIKATA, Hiroaki, Fukushima-shi, Fukushima 960-2152, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01J 61/35*** H01J 61/32 (11) **1 947 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250183.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 CN 200710004475
(54) • *Stromsparlampe mit Strahlungsabschirmung*
• *Electronic energy saving lamp capable of shielding radiation*
• *Lampe à économie d'énergie électronique capable de protéger contre les radiations*
(71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Rm 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, HK
(74) Prentice, Raymond Roy, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01J 65/04*** ***F21S 2/00*** ***G03B 21/14*** ***H05B 41/36*** (11) **1 947 678 A1** ***G03B 21/00*** ***H05B 41/24*** ***F21Y 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832436.7 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322319 01.11.2006
(87) WO 2007/052827 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318030
(54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKADA, Yutaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAGI, Shigekazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUJII, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KAMAKURA, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 947 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726253.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004985 07.04.2004
(87) WO 2005/101484 2005/43 27.10.2005
(54) • *ATMOSPHÄREN-ERSATZ-PORT-VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR SUBSTRATLAGERBEHÄLTER*
• *ATMOSPHERE REPLACEMENT PORT CONNECTING DEVICE FOR SUBSTRATE STORAGE VESSELS*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR ORIFICES DE RENOUVELLEMENT D'ATMOSPHÈRE POUR RÉCIPIENTS DE STOCKAGE DE SUBSTRATS*
(71) Right Mfg. Co., Ltd., 47-3, Maenocho 1-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8633, JP
(72) NAGATA, Tatsuhiko, c/o RIGHT MFG, CO., LTD., Tokyo 1748633, JP
YOSHIMURA, Takehiko, c/o RIGHT MFG, CO., LTD., Tokyo 1748633, JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 947 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111688.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010293
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mit einer Flüssigkeit und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method for forming a coating with a liquid, and method for manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé pour la formation d'un revêtement avec un liquide, et procédé pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Muramatsu, Tomoaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kaimoto, Yuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Omata, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 947 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250227.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 885420 P
(54) • *Vertikales Hochleistungsofensystem mit Einzelkammer und Mehrfachröhren*
• *Single chamber, multiple tube high efficiency vertical furnace system*
• *Chambre unique, système de four vertical à tubes multiples de grande efficacité*
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) May, Su, Fremont, CA 94539, US
Yuh-Jia, Su, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 5/08*** ***G21K 1/06*** (11) **1 947 682 A1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06811216.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319876 04.10.2006
(87) WO 2007/043414 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005295856
(54) • *MEHRSCHICHTIGER REFLEKTIERENDER SPIEGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN REFLEKTIERENDEN SPIEGELS, OPTISCHES SYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYER REFLECTING MIRROR, MULTILAYER REFLECTING MIRROR MANUFACTURING METHOD, OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *MIROIR REFLECTEUR MULTICOUCHE, PROCEDE DE FABRICATION DE MIROIR REFLECTEUR MULTICOUCHE, SYSTEME OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Masayuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 947 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823173.7 (22) 08.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322269 08.11.2006
(87) WO 2007/055237 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324619
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki c/o NIKON CORPORATION, I.P.D., Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

H01L 21/027 → (51) ***H01J 37/073***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/20*** ***C30B 25/18*** (11) **1 947 684 A1** ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 08004987.7 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 18.09.2000 JP 2000282047
12.03.2001 JP 2001068067
(54) • *Halbleiterbasismaterial und Verfahren zur Herstellung des Materials*
• *Semiconductor base material and method of manufacturing the material*
• *Matériau à base de semi-conducteur et procédé de fabrication du matériau*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) Okagawa, Hiroaki c/o Itami Factory of Mitsubishi Cable Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
Tadatomo, Kazuyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-0092, JP
Ouchi, Yoichiro c/o Itami Factory of Mitsubishi Cable Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
Tsunekawa, Takashi c/o Itami Factory of Mitsubishi Cable Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 01965671.9 / 1 328 014

H01L 21/301 → (51) ***H01L 21/683***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/683***

(51) ***H01L 21/312*** ***H01L 21/768*** (11) **1 947 685 A2** ***H01L 21/314***
(25) En (26) En
(21) 08003967.0 (22) 08.01.1999
(84) BE DE FR GB IT
(30) 10.01.1998 JP 1495698
20.10.1998 JP 31685798
(54) • *Halbleiterbauelement mit dielektrischer Folie auf Fluorkohlenstoffbasis und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device having fluorine-added carbon dielectric film and method of fabricating the same*
• *Dispositif à semi-conducteur ayant un film diélectrique en carbone ajouté à la fluorine et son procédé de fabrication*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo Tokyo 107-6325, JP
(72) Akahori, Takashi, Hachioji-Shi Tokyo-To, JP
Suzuku, Akira, Sakai-Shi Osaka-Fu, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99900145.6 / 1 052 694

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/84*** (11) **1 947 686 A2** ***H01L 27/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100640.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 FR 0752776
(54) • *SOI-MOSFET Vorrichtung*
• *Device with MOSFET on SOI*
• *Dispositif à MOSFET sur SOI*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Coronel, Philippe, 38530, BARRAUX, FR
Fenouillet-Beranger, Claire, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/56 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 21/56 → (51) ***H05K 3/30***

H01L 21/58 → (51) ***H05K 3/30***

(51) ***H01L 21/60*** ***G06K 19/077*** (11) **1 947 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119077.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for manufacturing electronic device*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un dispositif électronique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/68 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 23/498***

(51) ***H01L 21/683*** ***H01L 21/301*** (11) **1 947 688 A1** ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 06780977.2 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/313807 05.07.2006
(87) WO 2007/052387 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320636
(54) • *FILMABZIEHVERFAHREN UND FILMABZIEHVORRICHTUNG*
• *FILM PEELING METHOD AND FILM PEELING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU DECOLLEMENT DE FILMS*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
(72) KANAZAWA, Masaki, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 21/687*** (11) **1 947 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000957.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 885612 P
18.01.2007 US 885622 P
(54) • *Hochtemperatur-Feinkorn-Aluminiumerhitzer*
• *High temperature fine grain aluminium heater*
• *Dispositif de chauffage haute température en aluminium à grain fin*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Desai, Abhi, Fremont CA 94555, US
Hirahara, Robert, T., San Jose CA 95112, US
Augason, Calvin, Los Altos CA 94024, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 21/77 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 947 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001059.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltungsträgerlaminat und Schaltungsträger zur Montage eines Halbleiterchips auf ein Chipkartenmodul sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit carrier laminate and circuit carrier for mounting a semiconductor chip of a smartcard module, and manufacturing methods thereof*

- *Support de circuit laminé et support de circuit pour monter une puce de semiconducteur d'un module de carte intelligente, et ses procédés de fabrications*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Liesener, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Morgenthaler, Frédéric, 67470 Seitz, FR
Kalck, Sebastien, 67240 Bischwiller, FR
Daniel, Eric, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 23/498*** ***G06K 19/077*** ***H01L 21/68*** (11) **1 947 691 A1** ***H01L 21/60*** ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 07001060.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltungsträgerlaminat und Schaltungsträger zur Montage eines Halbleiterchips auf ein Chipkartenmodul sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit carrier laminate and circuit carrier for mounting a semiconductor chip of a smartcard module, and manufacturing methods thereof*
• *Stratifié support de circuit et support de circuit pour monter une puce semiconductrice d'un module à carte intelligente et leur procédé de fabrication*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Liesener, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Morgenthaler, Frédéric, 67470 Seitz, FR
Kalck, Sebastien, 67240 Bischwiller, FR
Daniel, Eric, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01L 23/50*** (11) **1 947 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823100.0 (22) 07.11.2006
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2006/322196 07.11.2006
(87) WO 2007/055209 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327631
16.11.2005 JP 2005331937
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTLEITERRAHMENS UND SCHICHTLEITERRAHMEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED LEAD FRAME AND LAMINATED LEAD FRAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHASSIS DE BROCHAGE STRATIFIE ET CHASSIS DE BROCHAGE STRATIFIE*
(71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
(72) MATSUNAGA, Kiyoshi, c/o MITSUI HIGH-TEC, INC., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
MIMURA, Chikaya, c/o MITSUI HIGH-TEC, INC., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
SHIOYAMA, Takao, c/o MITSUI HIGH-TEC, INC., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 947 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100750.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flächenstruktur einer Leuchtdioden-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Plane structure of light-emitting diode lighting apparatus*
• *Structure plate d'appareil d'éclairage à diodes électroluminescentes*
(71) Polytron Technologies, Inc., 1F.-3, No. 402 Yong-an N. Rd. Taoyuan County, Taoyuan City, Taiwan, TW
(72) Yu, Sam, Taoyuan County, Taoyuan City, TW
Cheng, Dalong, Taoyuan County, Taoyuan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 25/075*** ***H01L 25/16*** (11) **1 947 694 A1** ***G09F 9/33***
(25) De (26) De
(21) 08007823.1 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.04.2000 DE 10019888
(54) • *Trägersubstrat für elektronische Bauteile*
• *Supporting substrate for electronic components*
• *Substrats de support pour composants électroniques*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Zenker, Thomas Dr., 55268 Nieder-Olm, DE
Thiemann, Christian, 55126 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 01925483.8 / 1 275 153

H01L 25/16 → (51) ***H01L 25/075***

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/32***

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/77*** (11) **1 947 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025121.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006570
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(72) Kawamura, Tetsufumi, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Hatano, Mutsuko, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 27/24*** ***H01L 45/00*** (11) **1 947 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155548.4 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.06.2003 KR 20030035562
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung mit einer Schaltvorrichtung und einem widerstandsfähigem Material und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Nonvolatile memory device comprising a switching device and a resistant material and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à mémoire volatile comprenant un dispositif de commutation et un matériau résistant et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Sun-ae, Seoul, KR
Yoo, In-kyeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Wan-jun, Seoul, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 04253135.0 / 1 484 799

---

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 27/02*** (11) **1 947 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119727.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006306
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit elektrostatischer Entladungsschaltung*
• *Organic light emitting display having an electrostatic discharge circuit*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique doté d'un circuit de décharge électrostatique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) JEONG, Seoni, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Woongsik, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/54*** (11) **1 947 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000633.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005339
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ha, Jae-kook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chu, Chang-woong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 947 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785935.7 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/017417 21.09.2005
(87) WO 2007/034547 2007/13 29.03.2007
(54) • *GRABEN-GATE-LEISTUNGS-MOSFET*
• *TRENCH GATE POWER MOSFET*
• *TRANSISTOR MOSFET DE PUISSANCE À GRILLE DE TRANCHÉE*
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) TAKEMORI, Toshiyuki, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
WATANABE, Yuji, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
SASAOKA, Fuminori, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
MATSUYAMA, Kazushige, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
OSHIMA, Kunihiko, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
ITOI, Masato, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/786 → (51) ***H01L 51/30***

H01L 29/84 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***H01L 29/872*** (11) **1 947 700 A2**
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 07254498.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 US 655696
(54) • *Niederspannungsdiode mit verringertem parasitären Widerstand und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Low voltage diode with reduced parasitic resistance and method for fabricating*
• *Diode basse tension avec résistance aux parasites réduite et procédé de fabrication*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US
Heikman, Sten, Goleta, CA 93117, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 947 701 A2**
H01B 1/22 ***G02F 1/1343***
G02B 5/02 ***C23F 11/02***
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 08103187.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(30) 12.08.2005 US 707675 P
28.04.2006 US 796027 P
08.05.2006 US 798878 P
(54) • *Transparente Leiter auf Nanodrahtbasis*
• *Nanowires-based transparent conductors*
• *Conducteurs transparents basés sur des nanofils*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US
Winoto, Adrian, 2910 Franklin St, San Francisco, CA 94123, US
(72) Alden, Jonathan, Mountain View, CA 94041-1170, US
Dai, Haixia, MOUNTAIN VIEW, CA 94043, US
Knapp, Michael R, EMERALD HILLS, CA 94062, US
Na, Shuo, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, HAYWARD, CA 94542, US
Pschenitzka, Florian, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
Quan, Xina, SARATOGA, CA 95070, US
SpaidD, Michael, A, MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolf, Jeffrey, HALF MOON BAY, CA 94019, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06801576.7 / 1 922 759

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 947 702 A2**
H01B 1/22 ***G02F 1/1333***
G02F 1/1335 ***G02B 5/02***
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 08103191.6 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 12.08.2005 US 707675 P
28.04.2006 US 796027 P
08.05.2006 US 798878 P
(54) • *Transparente Leiter auf Nanodrahtbasis*
• *Nanowired-based transparent conductors*
• *Conducteurs transparents basés sur des nanofils*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US
Winoto, Adrian, 2910 Franklin St, San Francisco, CA 94123, US
(72) Alden, Jonathan, MOUNTAIN VIEW, 94041-1170, US
Dai, Haixia, MOUNTAIN VIEW, CA 94043, US
Knapp, Michael R, EMERALD HILLS, CA 94062, US
Na, Shuo, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, HAYWARD, CA 94542, US
Pschenitzka, Florian, SAN FRANCISCO, CA 94110, US
Quan, Xina, SARATOGA, CA 95070, US
Spaid, Michael, A, MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolk, Jeffrey, HALF MOON BAY, CA 94019, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06801576.7 / 1 922 759

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 947 703 A1**
H01L 21/60
(25) Ja (26) En
(21) 06811582.3 (22) 11.10.2006
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2006/320275 11.10.2006
(87) WO 2007/043562 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300529
16.12.2005 JP 2005363762
(54) • *VERBINDUNGSGLIED, SOLARBATTERIE-KETTE MIT EINEM SOLCHEN VERBINDUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SOLARBATTERIE-KETTE UND SOLARBATTERIEMODUL MIT EINER SOLCHEN SOLARBATTERIE-KETTE*
• *INTERCONNECTOR, SOLAR BATTERY STRING USING SUCH INTERCONNECTOR, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH SOLAR BATTERY STRING AND SOLAR BATTERY MODULE USING SUCH SOLAR BATTERY STRING*
• *INTERCONNECTEUR, SERIE DE BATTERIES SOLAIRES UTILISANT UN TEL INTERCONNECTEUR, PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TELLE SERIE DE BATTERIES SOLAIRES ET MODULE DE BATTERIES SOLAIRES UTILISANT UNE TELLE SERIE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UMETANI, Yoshinobu, Nara 635-0055, JP
KATAYAMA, Yoshio, Hiroshima 739-0144, JP
OHBASAMI, Masahiro, Nara 639-0252, JP
TAKEOKA, Sadaya, Nara 633-0003, JP
SAGA, Tatsuo, Nara 636-0217, JP
YAMAMOTO, Daiki, Nara 639-2122, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 947 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822707.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321778 31.10.2006
(87) WO 2007/052671 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316846
(54) • *DÜNNFILM-SOLARBATTERIEMODUL DES CIS-TYPS UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *CIS-TYPE THIN-FILM SOLAR BATTERY MODULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE POUR PILE SOLAIRE À COUCHE MINCE DE TYPE CIS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) KUSHIYA, Katsumi, 2-3-2, Daiba, Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
AKEMA, Norimasa, 2-3-2, Daiba, Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
TANAKA, Manabu, 2-3-2, Daiba, Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/18 → (51) ***C23C 18/14***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 947 705 A1**
H01S 5/183
(25) Ja (26) En
(21) 06798408.8 (22) 28.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319360 28.09.2006
(87) WO 2007/040149 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290591
(54) • *LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SAKAMOTO, Ryo, DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

IWATA, Masatoshi, DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
TSUJIKAWA, Susumu, DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
KOBAYASHI, Yoshiyuki, DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H01L 33/00 → (51) ***C08G 59/30***

H01L 41/09 → (51) ***H01J 37/20***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/25***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/25***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/495***

H01L 41/22 → (51) ***H03H 9/25***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/24***

H01L 51/00 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H01L 51/30*** ***H01L 29/786*** (11) **1 947 706 A1** ***H01L 51/05***
(25) Ja (26) En
(21) 06810345.6 (22) 20.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318649 20.09.2006
(87) WO 2007/034841 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273725
(54) • *ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL UND ORGANISCHER FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL AND ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET TRANSISTOR ORGANIQUE À EFFET DE CHAMP*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) OHBA, Yoshihiro, Yonezawa-shi, Yamagata, 992-8510, JP
SATO, Kazuaki, Yonezawa-shi, Yamagata, 992-8510, JP
SAKAI, Yoshimasa, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
ARAMAKI, Shinji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/02*** (11) **1 947 707 A1** ***H05B 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06811750.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320472 13.10.2006
(87) WO 2007/049470 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312467
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND LIGHTING EQUIPMENT*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, ET EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAYAMA, Tomoyuki, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
TAKASHIMA, Nobuhiko, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
MURAYAMA, Masaaki, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **1 947 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822912.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321994 02.11.2006
(87) WO 2007/052759 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321885
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 7/148***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/12***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M 2/06*** ***H01M 2/20*** (11) **1 947 709 A1** ***H01M 2/30***
(25) Es (26) En
(21) 06820046.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070174 10.11.2006
(87) WO 2007/057495 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 ES 200502836
(54) • *ABGEDICHTETE ANSCHLÜSSE FÜR BATTERIEN*
• *SEALED TERMINALS FOR BATTERIES*
• *BORNES ETANCHES POUR BATTERIES*
(71) Garcia Alberola E Hijos, S.L., P.I. 3 Hermanas C/ Apero56 NA3, 03680 Aspe (Alicante), ES
(72) GARCIA ALBEROLA, José Maria, 03680 Aspe (Alicante), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/58*** (11) **1 947 710 A1** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06798109.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318498 19.09.2006
(87) WO 2007/037145 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285278
29.09.2005 JP 2005285279
02.08.2006 JP 2006211008
02.08.2006 JP 2006211009
(54) • *POSITIV-ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, NEGATIV-ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTRODE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND TRENNGLIED FÜR EINE BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*
• *POSITIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING THOSE*
• *ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX, SÉPARATEUR POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX, ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX LES UTILISANT*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) BABA, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
IMACHI, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 6512273, JP
SIBUTANI, Yuko, Osaka 5860004, JP
MIKAMI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 6512108, JP
FUJIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 6530014, JP
MATSUTA, Shigeki, Kobe-shi, Hyogo 6512275, JP
FUJITANI, Shin, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/26*** ***H01M 10/30*** ***H01M 4/62*** (11) **1 947 711 A2** ***H01M 4/70*** ***H01M 10/28*** ***H01M 4/26***
(25) En (26) En
(21) 08006222.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.09.2001 JP 2001284489
19.09.2001 JP 2001284491
(54) • *Dreidimensionale Batterie und ihre Elektrodenstruktur sowie Verfahren zur Herstellung von Elektrodenmaterial von dreidimensionalen Batterien*
• *Three-dimensional battery and its electrode structure and method for producing electrode material of three-dimensional battery*
• *Batterie tridimensionnelle et sa structure d'électrode et procédé de production du matériel d'électrode de la batterie tridimensionnelle*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) Tsutsumi, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 651-2215, JP
Nishimura, Kazuya, Kobe-shi Hyogo 655-0873, JP
Mitsuda, Susumu, Hikami-gun Hyogo 669-3122, JP
Tanigawa, Takahito, Matsuyama-shi Ehime 791-8006, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02799469.8 / 1 435 673

H01M 2/16 → (51) ***B29C 55/02***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/38*** (11) **1 947 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026122.9 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines Gasstromes in eine Zelle eines Akkumulators*
• *Device for conducting a gas stream into an accumulator cell*
• *Appareil pour amener un flux de gaz dans une cellule d'un accumulateur*
(71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
(72) Kesper, Heinrich, 34508 Willingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/62*** (11) **1 947 713 A1** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/58*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06811403.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320076 06.10.2006
(87) WO 2007/052440 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319647
(54) • *WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENBATTERIE*
• *LITHIUM ION RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE À L ION LITHIUM*
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-shi, Mie, 5141118, JP
NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) TAKEBAYASHI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
HONGU, Makoto, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TOJO, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
SAITO, Shinji, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
SAWAI, Takehiko, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
NEGISHI, Katsuyuki, Tokyo 136-8515, JP
KIKUCHI, Masahiro, Tokyo 136-8515, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **1 947 714 A1** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06823080.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322167 07.11.2006
(87) WO 2007/055198 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323892
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE NEGATIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) IDE, Hitohiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YASUDA, Kiyotaka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HYAKUTAKE, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
MATSUSHIMA, Hideaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***C30B 29/04***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/26 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/58 → (51) ***C30B 29/04***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 10/40*** (11) **1 947 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152891.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 JP 2001111126
28.09.2001 JP 2001303053
28.09.2001 JP 2001303054
(54) • *Sekundäre Lithium-Ion-Polymerbatterie, ihre Elektroden und Verfahren zum Synthetisieren einer Polymerverbindung in einem Binder, der als Klebeschicht dafür dient*
• *Lithium ion polymer secondary battery, its electrode and method for synthesizing polymer compound in binder used in adhesion layer thereof*
• *Batterie secondaire polymère aux ions lithium, son électrode et procédé pour synthétiser un composé polymère dans un liant utilisé dans sa couche d'adhésion*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Watarai, Yusuke c/o Mitsubishi Materials Corp., Mukaiyama Ibaraki 311-0102, JP
Minakuchi, Akio c/o Mitsubishi Materials Corp., Mukaiyama Ibaraki 311-0102, JP
Higami, Akihiro c/o Mitsubishi Materials Corp., Mukaiyama Ibaraki 311-0102, JP
Zhang, Shoubin c/o Mitsubishi Materials Corp., Mukaiyama Ibaraki 311-0102, JP
Kobayashi, Tadashi c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi Saitama 330-0835, JP
Takeuchi, Sawako c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi Saitama 330-0835, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02717097.6 / 1 381 097

H01M 4/62 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/16*** (11) **1 947 716 A1** ***C12N 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810582.4 (22) 26.09.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/319057 26.09.2006
(87) WO 2007/037228 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282777
(54) • *ANODE FÜR DIE BIOLOGISCHE STROMERZEUGUNG UND STROMERZEUGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAMIT*
• *ANODE FOR BIOLOGICAL POWER GENERATION AND POWER GENERATION METHOD AND DEVICE UTILIZING IT*
• *ANODE DE PRODUCTION D'ENERGIE BIOLOGIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE BIOLOGIQUE UTILISANT CETTE ANODE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) SHIMOMURA, Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa2518502, JP
ADACHI, Masanori, Fujisawa-shi Kanagawa 2518502, JP
KOMATSU, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 2518502, JP
MIYA, Akiko, Fujisawa-shi Kanagawa 2518502, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***C08G 75/23*** ***H01M 8/10*** (11) **1 947 717 A1** ***C08L 33/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06812164.9 (22) 30.10.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/321654 30.10.2006
(87) WO 2007/052605 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318465
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT*
• *ELECTRODE CATALYST LAYER*
• *COUCHE CATALYTIQUE D ÉLECTRODE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOMATSU, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, JP
KAWAI, Junji, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, JP
OHTSUKI, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, JP

YAMAMOTO, Takanobu, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, JP
TAKAHASHI, Ryoichiro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
FUKUDA, Kaoru, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
SHINKAI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/96***

(51) ***H01M 4/90*** ***B01J 23/89*** ***B01J 37/16*** ***C22C 19/07*** (11) **1 947 718 A1** ***B01J 37/02*** ***C22C 5/04*** ***H01M 4/88***
(25) Ja (26) En
(21) 06821817.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319982 05.10.2006
(87) WO 2007/043441 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520471
06.03.2006 GB 0604358
30.06.2006 JP 2006181480
(54) • *LEGIERUNGSKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-KATHODE*
• *ALLOY CATALYST FOR FUEL CELL CATHODE*
• *CATALYSEUR EN ALLIAGE POUR UNE CATHODE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
(72) MORIMOTO, Isao, Tokyo 1008440, JP
OKADA, Nobuhiro, Tokyo 1008440, JP
YAMAGUCHI, Fujito, Tokyo 1008440, JP
BRACE, Karen Marie, Tokyo 1008440, JP
LEE, Christopher Edward, Tokyo 1008440, JP
HAYDEN, Brian Elliot, Tokyo 1008440, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 4/96*** ***B01J 35/08*** ***H01M 4/90*** (11) **1 947 719 A1** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06823151.3 (22) 08.11.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/322247 08.11.2006
(87) WO 2007/055229 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005355390
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR D ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ZHANG, Shuguo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
OHYAGI, Shinsuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H01M 4/96 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 947 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005770.6 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.11.1997 US 979853
(54) • *Ein Brennstoffzellen-Leistungssystem mit Protonenaustauschmembran*
• *A Proton exchange membrane fuel cell power system*
• *Système d'électricité à pile à combustible à membrane d'échange de protons*
(71) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US
(72) Fuglevand, Wiilam A., Spokane, WA 99212, US
Bayyuk Shiblihanna, Spokane , WA 99223, US
LLoyd, Greg A, 450 Spokane, WA 99201, US
Devries, Peter D, Spokane, WA 99203, US
Lotte, David R., Spokane, WA 99217, US
Scartozzi, John P., Clifton Park, NY 12065, US
Somers, Grego M.ry, Newman Lake, WA 99025, US
Stokes, Ronald G, Veradale, WA 99037, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 98953546.3 / 1 040 529

(51) ***H01M 8/02*** ***H01L 31/04*** ***H01M 4/92*** (11) **1 947 721 A1** ***H01M 4/86***
(25) Ja (26) En
(21) 06810882.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319502 29.09.2006
(87) WO 2007/037392 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283761
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIEEINHEIT-ZELLE, BRENNSTOFFBATTERIEEINHEIT-ZELLEN-ARRAY, BRENNSTOFFBATTERIEMODUL UND BRENNSTOFFBATTERIESYSTEM*
• *FUEL BATTERY UNIT CELL, FUEL BATTERY UNIT CELL ARRAY, FUEL BATTERY MODULE, AND FUEL BATTERY SYSTEM*
• *PILE DE BATTERIE À COMBUSTIBLE, RÉSEAU DE PILE DE BATTERIE À COMBUSTIBLE, MODULE DE BATTERIE À COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME À BATTERIE À COMBUSTIBLE*
(71) Micro Silitron Inc., 359-1, Aoji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0041, JP
(72) OKOYE, Kenneth Ejike, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072, JP
EJIOGU, Emenike Chinedozi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8076, JP
MATSUI, Sachio, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 947 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823171.1 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322267 08.11.2006
(87) WO 2007/055236 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324714
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLEN-TRENNGLIEDERN UND BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FUEL CELL SEPARATORS AND FUEL CELLS*
• *PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE LEURS SEPARATEURS*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YASUMURA, Takashi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
HAMADA, Kenichi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
KANEMATSU, Takayuki, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
KAWAMURA, Takashi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/06*** ***B01D 53/92*** (11) **1 947 723 A2** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 07124114.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003114
(54) • *Energiebereitstellungssystem*
• *System for providing energy*
• *Système d'approvisionnement d'énergie*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 947 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811183.0 (22) 04.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319843 04.10.2006
(87) WO 2007/040239 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292530
14.06.2006 JP 2006164853
(54) • *KOPPLER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *COUPLER FOR FUEL CELL AND FUEL CELL USING SAME*
• *COUPLEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE L UTILISANT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Koichi, minato-ku Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/10*** ***C08K 5/00*** (11) **1 947 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152430.8 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 09.08.2001 JP 2001241897
30.08.2001 JP 2001261127

(54) • *Polymerelektrolytzusammensetzung und Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte composition and fuel cell*
• *Composition électrolytique polymère et pile à combustible*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Hidaka, Yasuaki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02017695.4 / 1 289 041

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/16 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 947 726 A1**
H01M 8/08
(25) En (26) En
(21) 07100679.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verteilerstruktur für Brennstoffzellen*
• *Fuel cell manifold*
• *Collecteur de pile à combustible*
(71) E-VISION BVBA, Hoge Mauw 31, 2370 Arendonk, BE
(72) Spaepen, Jef, B-2460, Kasterlee, BE
Bols, Leo, B-3900, Overpelt, BE
Geenen, Johan, B-2400, Mol, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 947 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005768.0 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.11.1997 US 979853
(54) • *Ein Brennstoffzellen-Leistungssystem mit Protonenaustauschmembran*
• *A Proton exchange membrane fuel cell power system*
• *Système d'électricité à pile à combustible à membrane d'échange de protons*
(71) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US
(72) Fuglevand, Wiilam A., Spokane, WA 99212, US
Bayyuk Shiblihanna, Spokane , WA 99223, US
LLoyd, Greg A, 450 Spokane, WA 99201, US
Devries, Peter D, Spokane, WA 99203, US
Lotte, David R., Spokane, WA 99217, US
Scartozzi, John P., Clifton Park, NY 12065, US
Stokes, Ronald G, Veradale, WA 99037, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 98953546.3 / 1 040 529

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 947 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007530.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2003 DE 10334130
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Brennstoffzellenanordnung an einem Gehäuse*
• *Device for securing a fuel cell array to a housing*
• *Dispositif de fixation d'un agencement de cellules combustibles sur un boîtier*
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
(62) 04762489.5 / 1 652 260

H01M 10/26 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/28 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/30 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 947 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150020.9 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005429
17.01.2007 KR 20070005430
30.10.2007 KR 20070109721
(54) • *Hybridbatterie*
• *Hybrid battery*
• *Batterie hybride*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 14/00*** (11) **1 947 730 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 06811203.6 (22) 04.10.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2006/319863 04.10.2006
(87) WO 2007/043408 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295509
03.10.2006 JP 2006271866
(54) • *FOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND SOLARZELLE DAMIT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND SOLAR CELL USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PILE SOLAIRE L UTILISANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) CHIBA, Yasuo, NARA 639-0225, JP
HAN, Liyuan, NARA 635-0833, JP
KOIDE, Naoki, NARA 634-0043, JP
KIDO, Masami, NARA 635-0074, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01P 1/205*** (11) **1 947 731 A1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 08007119.4 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 29.10.1998 JP 30849298
22.09.1999 JP 26848299
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique, et appareil de communication*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Tsukamoto, Hideki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Kuroda, Katsuhito, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Ishihara, Jinsei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 99121259.8 / 0 997 964

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/205***

H01P 5/00 → (51) ***G01R 1/24***

(51) ***H01Q 1/02*** (11) **1 947 732 A1**
H01Q 1/12 ***H01Q 1/42***
(25) En (26) En
(21) 08150212.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 17.01.2007 TW 96200910 U
(54) • *Wasserdichtes Gehäuse*
• *Waterproof housing*
• *Boîtier étanche à l'eau*
(71) SmartAnt Telecom Co., Ltd., 2F., No 669, Sec 4, Jhongsing Rd., Jhudong Township Hsinchu County, TW
(72) Yang, Sheng-Hsiung, Hsinchu County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/02***

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **1 947 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155290.3 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 13.08.2004 JP 2004236155
(54) • *Radiofrequenzidentifikations (RFID)-Etikett und Herstellungsverfahren dafür*
• *Radio frequency identification (RFID) tag and manufacturing method thereof*
• *Étiquette d'identification de radiofréquence (RFID) et procédé de fabrication correspondant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 04257704.9 / 1 626 364

H01Q 1/22 → (51) ***G07D 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 947 734 A1**
H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354003.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0700417
(54) • *Zusammenklappbares tragbares Telefon mit einer im Scharnier integrierten Antenne*
• *Clam-shell type mobile telephone comprising an antenna integrated in the hinge*
• *Téléphone portable à clapet comprenant une antenne intégrée dans la charnière*
(71) Purple Labs, Bat. Athéna Parc de Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
(72) Allirot, Richard, 38240 Meylan, FR
Fabre, Pascal, 73000 Chambery, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **1 947 735 A2**
H01Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 08000951.7 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 29.10.2003 JP 2003368862
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Harano, Nobuya, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 04025557.2 / 1 528 625

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/02***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 1/52*** (11) **1 947 736 A1**
H01Q 7/00 ***H01Q 9/24***
H01Q 9/28 ***H01Q 9/40***
H01Q 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 06823158.8 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322254 08.11.2006
(87) WO 2007/055232 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323213
01.12.2005 JP 2005347644
(54) • *VERBUNDANTENNE UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT*
• *COMPOSITE ANTENNA AND PORTABLE TERMINAL USING SAME*
• *ANTENNE COMPOSITE ET TERMINAL PORTABLE L UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUSHIMA, Susumu c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku. Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKO, Motohiko c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku. Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 9/24 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/52***

(51) ***H01Q 9/30*** (11) **1 947 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100277.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.01.2007 TW 96200512 U
(54) • *Omnidirektionale Dipol-Antenne mit hohem Gewinn*
• *Omni-directional high gain dipole antenna*
• *Antenne dipôle omni-directionnel à haut gain*
(71) SmartAnt Telecom Co., Ltd., 2F., No 669, Sec 4, Jhongsing Rd., Jhudong Township Hsinchu County, TW
(72) Chou, Keng-Hung, Taipei County, TW
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 17/00 → (51) ***H05K 9/00***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 1/52***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 947 738 A1**
H01R 13/03
(25) De (26) De
(21) 07019264.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003792
(54) • *Leiteranschlussklemme und Blattfederkontakt hierzu*
• *Terminal block and leaf spring contact therefor*
• *Borne d'alimentation et contact à ressort à lames correspondant*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Trümper, Thomas, 37327 Breitenbach, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 9/16 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 12/04 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 947 739 A1**
H01R 9/16 ***H01R 12/04***
H01R 12/32 ***H05K 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06842814.3 (22) 23.10.2006
(84) ES FR GB
(86) JP 2006/321014 23.10.2006
(87) WO 2007/055091 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321150
(54) • *HALTEELEMENT, VERPACKUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *HOLDING MEMBER, PACKAGING STRUCTURE, AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *ELEMENT DE MAINTIEN, STRUCTURE D' ENCAPSULATION ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
(72) KAWAHARA, Yuzo, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MINAKATA, Masato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 12/24 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 12/32 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/03 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/11*** (11) **1 947 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100436.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 654862
(54) • *Elektrisches Buchsenendgerät mit einem Kontaktstabilisierer*
• *Electrical socket terminal having a contact stabilizer*
• *Terminal de douille électrique doté d'un stabilisateur de contact*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Strang, William G., Warren, OH 44481, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/50***

(51) ***H01R 13/50*** (11) **1 947 741 A2**
H01R 13/422 ***H01R 43/18***
(25) En (26) En
(21) 08100148.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 654823
(54) • *Elektrischer Schalterkörper mit ausladenden Balken zum Niederhalten des Endgeräts*
• *Electrical connector body having cantilevered terminal hold-down beams*
• *Corps de connecteur électrique doté de poutres d'ancrage terminales en saillie*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Rainey, James M., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 947 742 A1**
H01R 12/24
(25) Ja (26) En
(21) 06797229.9 (22) 31.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317269 31.08.2006
(87) WO 2007/052405 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316231
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*

• *CONNECTEUR*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) SUKEGAWA, Akihito, 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, 2-11-2, Tsunumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 947 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100168.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 US 654861
(54) • *Elektrischer Schalterkörper mit einem Querbalken zum Niederhalten für einen in der Ummantelung integrierten Verriegelungsarm*
• *Electrical Connector Body having a transverse hold-down Beam for a shroud-integrated Lock Arm*
• *Corps de connecteur électrique doté d'une poutre d'ancrage transversale pour bras de blocage intégré dans le carénage*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France BP 65059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 947 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000377.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007737
(54) • *Stromversorgungsschaltanschluss und Verfahren zum Anschließen der Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit connector and method of connecting power supply circuit*
• *Connecteur de circuit d'alimentation électrique et procédé de connexion de circuit d'alimentation électrique*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Matsunaga, Yasuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Iwashita, Kouij, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Mori, Shigeo, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01G 4/01***

---

(51) ***H01R 25/14*** (11) **1 947 745 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425026.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wasserdichter elektrischer Steckkontakt für Kabelkanal*
• *Leaktight electrical plug for electrical ducting*
• *Connecteur électrique mâle étanche pour canalisation électrique*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H01R 25/16*** (11) **1 947 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100751.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 625633
(54) • *Modulares Verfahren und System zum Anschluss eines isolierten Buskabelbaums*
• *Modular method and system for insulated bus bar cable harness termination concept*
• *Procédé modulaire et système pour concept de terminaison de harnais de câble de barre de bus isolée*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Gherardini, Stephen Daniel, Harrisburg, PA 17112, US
Daily, Christopher George, Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 43/18 → (51) ***H01R 13/50***

H01S 3/06 → (51) ***C03C 13/04***

H01S 3/10 → (51) ***G02F 1/35***

---

(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/227*** H01S 5/10 (11) **1 947 747 A1** ***H01S 5/16*** H01S 5/22
(25) En (26) En
(21) 07119751.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010235
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Optical semiconductor device and fabrication process thereof*
• *Dispositif optique à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Uetake, Ayahito, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Tatsuya, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01S 5/06*** ***H01S 5/14*** H01S 5/183 (11) **1 947 748 A1** H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 07118240.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070005422
(54) • *Laser mit verringertem Speckle*
• *Speckle reduction laser*
• *Laser pour réduire la granularité*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Mun, Yong-kweun, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/06***

H01S 5/16 → (51) ***H01S 5/026***

H01S 5/183 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/227 → (51) ***H01S 5/026***

---

(51) ***H02G 3/08*** H01R 25/16 (11) **1 947 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000758.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Schienen- und Verbinderanordnung*
• *Electrical track and connector assembly*
• *Piste électrique et ensemble de connecteur*
(71) Chen, Chi-Wen, No. 105, Alley 27, Lane 143 Chun-Kung Road, Tapei City, TW
(72) Chen, Chi-Wen, Tapei City, TW
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***H02G 3/32*** ***F16L 3/233*** (11) **1 947 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024138.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 DE 202007000938 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Kabel*
• *Affixing device for cables*
• *Dispositif de fixation pour câbles*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Elsner, Markus, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H02H 3/093*** ***H02H 6/00*** (11) **1 947 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100570.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 655991
(54) • *SSPC-Technologie mit Wärmespeichereffekten zur Koordinierung von Sicherungskurven*

- *The SSPC technology incorporated with thermal memory effects to achieve the fuse curve coordination*
- *Technologie SSPC incorporée avec des effets de mémoire thermique pour effectuer la coordination de courbe de fusible*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Liu, Zhenning Z., Mississauga Ontario L5L 3S6, CA
Gayowsky, Ted J., Mississauga Ontario L5L 3S6, CA
Fuller, Randy J., Hillsburgh Ontario N0B 1Z0, CA
Yu, Wenjiang, Mississauga Ontario L5J 2A1, CA
Ye, Yang, Mississauga, Ontario L4Y 3M5, CA
Filimon, Daniel G., Richmondhill Ontario L4E 4L1, CA
Plivcic, Boris, Oakville Ontario L6M 3B5, CA
Nguyen, That, Mississauga Ontario L5A 3C9, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02H 6/00 → (51) ***H02H 3/093***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 947 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795874.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019208 19.10.2005
(87) WO 2007/046138 2007/17 26.04.2007
(54) • *LADUNGSSPEICHEREINRICHTUNG MIT EINEM KONDENSATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CHARGE STORING DEVICE USING CAPACITOR AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE UTILISANT UN CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Limited Company TM, 24-3, Harumidai 2-cho Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
Takeda Technological Research Co., Ltd, 23-9, Onodai 6-chome, Osakasayama-shi, Osaka 5890023, JP
(84) TR
(72) TAKEDA, Harumi, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
TOYAMA, Kazuki, Sakai-shi, Osaka 5938326, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/18***

---

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 1/14*** (11) **1 947 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782575.2 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315759 09.08.2006
(87) WO 2007/034633 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005274968
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NODA, Tatsuya, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02K 3/04*** (11) **1 947 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000881.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010396
(54) • *Stromschienenstruktur, Verfahren zur Herstellung der Stromschienenstruktur und Elektromotor mit Stromschienenstruktur*
• *Busbar structure, method of producing the busbar structure, and electric motor having the busbar structure*
• *Structure de barre de bus, procédé de production de la structure de barre de bus, et moteur électrique incorporant la structure de barre de bus*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakata, Takatoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02K 3/28 → (51) ***H02K 3/34***

H02K 3/32 → (51) ***H02K 3/34***

---

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 3/28*** (11) **1 947 755 A1** ***H02K 3/32***
(25) De (26) De
(21) 07001128.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stator einer elektrischen Maschine*
• *Stator of an electric machine*
• *Stator d'une machine électrique*
(71) ENGEL Elektroantriebe GmbH, Am Klingenweg 7, 65396 Walluf, DE
(72) Preusser, Ortwin, 65399 Kiedrich, DE
Tröschel, Olaf, 65197 Wiesbaden, DE
Gath, Achille, 65385 Rüdesheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02K 5/02 → (51) ***F04D 13/06***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/02***

---

(51) ***H02K 9/02*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** ***H02K 5/20*** ***H02M 7/48*** (11) **1 947 756 A1** ***B60W 10/08*** ***F16H 48/10*** ***H02K 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822743.8 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321814 25.10.2006
(87) WO 2007/049799 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311408
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAHARA, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ENDO, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TATEMATSU, Kazutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02K 9/19*** (11) **1 947 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100457.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 624046
(54) • *Thermales und sekundäres Durchflussmanagement elektrisch getriebener Kompressoren*
• *Thermal and secondary flow management of electrically driven compressors*
• *Gestion du flux secondaire et thermique de compresseurs à commande électrique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Masoudipour, Mike M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Lotterman, Jeff A., Torrance, CA 90501, US
Oximberg, Carol A., Los Angeles, CA 90004, US
Yang, Michael S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02K 11/00 → (51) ***H02K 9/02***

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **1 947 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000853.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010441
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors mit Elektromotor und Elektromotor*
• *Method of manufacturing rotor of electric motor and electric motor*
• *Procédé de fabrication de rotor d'un moteur électrique et moteur électrique*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okamoto, Takashi, Yamanashi 401-0597, JP
Furuya, Tsuyoshi, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02K 21/00*** (11) **1 947 759 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 06804904.8 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) CN 2006/002647 10.10.2006
(87) WO 2007/041948 2007/16 19.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 10.10.2005 CN 200510113059
(54) • *START- UND ERZEUGUNGS-VERVIELFACHUNGS-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SYSTEMS UND ELEKTROMOTIONS-MISCHDYNAMIKFAHRZEUG, DAS DAS SYSTEM UND DAS VERFAHREN BENUTZT*
• *AN STARTING AND GENERATING MULTIPLYING CONTROL SYSTEM, AND A METHOD FOR USING THE SYSTEM, AND AN ELECTROMOTION MIXED DYNAMIC VEHICLE WHICH USES THE SYSTEM AND THE METHOD*

• *SYSTEME DE COMMANDE MULTIPLICATEUR DE DEMARRAGE ET DE GENERATION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME ET VEHICULE DYNAMIQUE HYBRIDE A DEPLACEMENT ELECTRIQUE UTILISANT CE SYSTEME ET CE PROCEDE*
(71) He, Lei, Suite 801, Unit 5, Building 8Nr. Hailong Garden, Yanbei Road No. 2616 Chengguan District, Lanzhou City 730010, P. R., CN
(72) He, Lei, Lanzhou City 730010, P.R., CN
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 3/18 → (51) ***B60R 16/00***

H02M 7/48 → (51) ***H02K 9/02***

(51) ***H02N 2/00*** (11) **1 947 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781752.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314841 27.07.2006
(87) WO 2007/055052 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326234
10.11.2005 JP 2005326241
10.11.2005 JP 2005326245
(54) • *ULTRASCHALLMOTOR*
• *ULTRASONIC MOTOR*
• *MOTEUR ULTRASONORE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) TAKASAN, Masaki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
KODERA, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
MAEDA, Koji, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
SEIKI, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/06 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***H02P 29/00*** (11) **1 947 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100358.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 IT VA20070010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Tastverhältnisses von PWM-Steuersignalen eines Umrichters*
• *Method and device for determining the duty-cycles of PWM control signals of an inverter*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les cycles de travail de signaux de contrôle PWM d'un inverseur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pirozzi, Francesco, 80132 Napoli, IT
Di Meglio, Maurizio, 80026 Casoria, IT
Baratto, Stefano, 80128 Napoli, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H03D 7/00 → (51) ***H04B 1/26***

(51) ***H03F 1/00*** ***H04B 1/10*** (11) **1 947 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007818.1 (22) 15.01.2003
(84) FI FR
(30) 18.01.2002 US 51250
(54) • *Direktumwandlung eines hochlinearen Niedrigstrom-Empfängers*
• *Direct conversion of low power high linearity receiver*
• *Conversion directe de récepteur à basse consommation/haute linéarité*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Wieck, Christopher P., San Diego CA 92127, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03702111.0 / 1 466 406

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 947 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102783.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2003 JP 2003032409
16.06.2003 JP 2003171041
29.10.2003 JP 2003369303
(54) • *Randschallwelleneinrichtung*
• *Boundary acoustic wave device*
• *Dispositif à onde acoustique limité*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kando, Hajime MURATA MANUFACTURING CO LTD, Nagaokakyo-shi Kyoto-Fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 03778944.3 / 1 610 460

(51) ***H03H 9/145*** (11) **1 947 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810328.2 (22) 20.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318632 20.09.2006
(87) WO 2007/034832 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272451
(54) • *OBERFLÄCHENWELLENELEMENT UND OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG*
• *ACOUSTIC SURFACE WAVE ELEMENT AND ACOUSTIC SURFACE WAVE DEVICE*
• *ÉLÉMENT D ONDE DE SURFACE ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF D ONDE DE SURFACE ACOUSTIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) NISHIMURA, Yuriko, Kyoto 6190237, JP
NAGAMINE, Shigehiko, Higashiomi-shi, Shiga 5278555, JP
IIOKA, Kiyohiro, Kyoto 6190237, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/25***

(51) ***H03H 9/25*** ***H01L 41/09*** ***H01L 41/22*** (11) **1 947 765 A1** ***H01L 41/18*** ***H03H 9/145***
(25) Ja (26) En
(21) 06811192.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319852 04.10.2006
(87) WO 2007/046236 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304218
(54) • *LAMB-WELLEN-ANORDNUNG*
• *LAMB WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ONDE DE LAMB*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) OGAMI, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
YAMAMOTO, Kansho, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 17/02 → (51) ***H04B 1/26***

H03H 17/06 → (51) ***H04B 1/26***

(51) ***H03K 7/08*** (11) **1 947 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120536.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2007 DE 102007001389
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulsweitenmodulation*
• *Method and device for pulse width modulation*
• *Procédé et dispositif destinés à la modulation de largeur d'impulsions*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krause, Uwe, 30982, Pattensen, DE
Nolte, Uwe, 30890, Barsinghausen, DE
Spannberger, Jan, 30171, Hannover, DE

(51) ***H03K 7/08*** (11) **1 947 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120886.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 JP 2007011251
27.08.2007 JP 2007219425
(54) • *Impulsbreitenmodulationsschaltung und Schaltverstärker damit*
• *Pulse width modulation circuit and switching amplifier using the same*
• *Circuit de modulation de la largeur d'impulsion et amplificateur de commutation l'utilisant*
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Nakanishi, Yoshinori, Osaka Osaka 572-8540, JP
Sekiya, Mamoru, Osaka Osaka 572-8540, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 947 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000082.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 202007000969 U
(54) • *Sensorelement für einen kapazitiven Berührungsschalter sowie Bedienungseinrichtung*
• *Sensor element for a capacitive contact switch and operation device*

- *Elément de capteur pour un interrupteur à contact capacitif ainsi que dispositif de commande*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Dorwarth, Ralf, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 947 769 A1**
H03M 1/40 H03M 1/46
H03M 1/68 H03M 1/80
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 07100741.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *A/D-Lastbereichswandler mit schrittweiser Annäherung*
• *Charge domain successive approximation A/D converter*
• *Convertisseur analogique-numérique à approximations successives*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H03M 13/09*** (11) **1 947 770 A1**
H04L 1/20 ***H04L 1/00***
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 07102077.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 US 885151 P
25.01.2007 US 627211
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Auswahl, ob ein an einer Kommunikationsstation empfangenes Signal als ungültig abgelehnt wird*
• *Apparatus, and associated method, for selecting whether to reject as invalid a data segment received at a communication station*
• *Appareil et procédé correspondant pour savoir s'il tient lieu de rejeter comme non valide un segment de données reçues en un poste de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tran, Phat, Waterloo, ON N2K 2A7, CA
Qian, Xing, Waterloo, ON N2T 2T2, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H03M 13/09*** (11) **1 947 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123711.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010204
(54) • *RAID-System und Galoisfeldprodukt-Berechnungsverfahren*
• *Raid system and galois field product computation method*
• *Système raid et procédé de calcul du produit du champ de Galois*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Toshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03M 13/19*** (11) **1 947 772 A1**
G06F 11/10 ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797611.8 (22) 07.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/317735 07.09.2006
(87) WO 2007/032251 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264730
(54) • *DECODER UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODER AND DECODING METHOD*
• *DÉCODEUR ET MÉTHODE DE DÉCODAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SHINYA, Osamu, Tokyo 141-0001, JP
YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 141-0001, JP
SHINOHARA, Yuji, Tokyo 141-0001, JP
MIYAUCHI, Toshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/29***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 947 773 A1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 07024826.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 US 880835 P
26.01.2007 US 897653 P
07.06.2007 US 810991
(54) • *Formelgestalteter, flexibler, kollisionsfreier Speicherzugriff zum parallelen Turbodekodieren mit quadratischer polynomischer Permutationsverschachtelung*
• *Formulaic flexible collision-free memory accessing for parallel turbo decoding with quadratic polynominal permutation (QPP) interleave*
• *Accès à la mémoire sans collision flexible formulaïque pour un turbodécodage parallèle avec un entrelacement de permutation polynominale quadratique (QPP)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92606, US
Lee, Tak K., Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 947 774 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08100494.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 FR 0752808
(54) • *Endgerät und Verfahren zur simultanen Übertragung von Video- und Hochgeschwindigkeitsdaten*
• *Terminal and method for the simultaneous transmission of video and high-speed data*
• *Terminal et procédé pour la transmission simultanée de vidéo et de données à grande vitesse*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Naour, Jean-Yves, 35740 PACE, FR
Lo Hine Tong, Dominique, 35700 RENNES, FR
Chambelin, Philippe, 35410 CHATEAUGIRON, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/28***

H04B 1/06 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 947 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822001.1 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320940 20.10.2006
(87) WO 2007/055090 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005325912
(54) • *EMPFANGSEMPFINDLICHKEITS-BESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION SENSITIVITY DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SUGANUMA, Hisashi, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/10 → (51) ***H03F 1/00***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/26***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 1/16 → (51) ***H04B 1/26***

(51) ***H04B 1/26*** (11) **1 947 776 A1**
H03D 7/00 ***H03H 17/02***
H03H 17/06 ***H04B 1/10***
H04B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 06833061.2 (22) 21.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/323215 21.11.2006
(87) WO 2007/063745 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348414
(54) • *FUNKEMPFÄNGER*
• *RADIO RECEIVER*
• *RECEPTEUR RADIO*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ABE, Katsuaki c/o Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUOKA, Akihiko c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYANO, Kentaro c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61. Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/28*** (11) **1 947 777 A2**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 08000567.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010735
(54) • *Multibandfunkempfänger*
• *Multi-band RF receiver*
• *Récepteur RF multibande*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Wang, Jianqin, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 947 778 A1**
H04B 17/00 ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08003754.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 06.04.2000 JP 2000105485
06.04.2000 JP 2000105486
27.02.2001 JP 2001053033
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Kommunikationsqualität in einem CDMA-System*
• *Apparatus and method for measurement of communication quality in CDMA system*
• *Appareil et procédé pour la mesure de la qualité de la communication dans un système CDMA*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Mori, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 07075350.4 / 1 819 065
01303248.7 / 1 143 632

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 947 779 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805042.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002835 24.10.2006
(87) WO 2007/048334 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 CN 200510114376
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDGERÄTEDIFFERENZIERTEN FREQUENZ-/SYSTEMDIFFERENZIERTEN MESSUNG UND BENUTZERENDGERÄT*
• *METHOD FOR TERMINAL DIFFERENT FREQUENCY/DIFFERENT SYSTEM MEASUREMENT AND USER TERMINAL*
• *PROCEDE DE MESURE DE FREQUENCES/SYSTEMES DIFFERENTS DE TERMINAL ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Liyan, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 947 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100928.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von unterstützten Übertragungskanaleinstellungen*
• *A method and apparatus for identifying supported transmission channel configurations*
• *Procédé et appareil servant à identifier les configurations de canaux de transmission supportées*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Roberts, Gideon, Stone, Staffordshire, ST15 8ES, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 947 781 A1**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 08155999.9 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.1997 US 792531
(54) • *Verfahren und System zur pilotbasierten Sendeleistungsregelung*
• *Method and system for pilot based transmit power control*
• *Procédé et système pour le contrôle de la puissance d'émission selon le pilote*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Willenger, Serge, 1425, Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., San Diego, CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
Odenwalder, Joseph P. c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07103300.5 / 1 786 117
98903591.0 / 0 956 661

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 947 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291453.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 US 625565
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation in einem drahtlosen Netzwerk über kooperative Weiterleitung*
• *Method and system for communicating in a wireless network using cooperative relaying*
• *Procédé et système de communication dans un réseau sans fil utilisant un relais coopératif*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Devroye, Natasha, 02139 Cambridge Massachusetts, US
Mehta, Neelesh B., 02494 Needham Massachusetts, US
Molisch, Andreas F., 02474 Arlington Massachusetts, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 947 783 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 06811488.3 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320175 10.10.2006
(87) WO 2007/046261 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301697
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION*
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Nahoko, Minato-ku, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 947 784 A2**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 08007122.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 576063
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für "soft handover" in einem CDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for soft handoff in a cdma communication system*
• *Procédé et appareil pour transfert souple dans un système de communication CDMA*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Terasawa, Daisuke, San Diego CA 92126, US
Grilli, Francesco, Irvine CA 92612, US
Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 06022087.8 / 1 739 862
01937580.7 / 1 284 057

H04B 7/26 → (51) ***H04B 10/13***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 947 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155069.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2005 FR 0552694
(54) • *Vorrichtung zur Energieumwandlung und ihre Anwendung bei der Fernbedienung von aktiven optischen Komponenten, die in ein optisches Telekommunikationsnetz verschoben sind.*

- *Energy conversion device and its application to the remote control of active optical components in an optical telecommunications network*
- *Dispositif de conversion d'énergie et son application à la télécommande de composants optiques actifs déportés dans un réseau de télécommunication optique*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Ramanitra, Hary France Telecom, 59300, Valenciennes, FR
Chanclou, Philippe France Telecom, 22300, Lannion, FR
Etrillard, Jackie France Telecom, 22300, Locquemeau, FR
(62) 06808287.4 / 1 932 258

H04B 10/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/17*** (11) **1 947 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006797.8 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 18.01.2000 JP 2000009387
(54)
- *Präemphase-Verfahren in einem optischen Kommunikationssystem*
- *Pre-emphasis method in an optical communication system*
- *Procédé de pré-emphase dans un système de communications optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakamoto, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamane, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Terahara, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Murakami, Makato, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 606-0807, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00124366.6 / 1 130 803

---

(51) ***H04B 10/13*** ***H04B 7/26*** (11) **1 947 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103760.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.12.2002 GB 0229238
(54)
- *Optisches Kommunikationssystem für drahtlose Funksignale*
- *An optical communication system for wireless radio signals*
- *Système de communication optique pour signaux radio sans fil*

(71) University College London, Brook House, 2-16 Torrington Place London WC1E 7HN, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Seeds, Alwyn John, London, Cambridgeshire SW3 6BU, GB
Wake, David, Levington, Suffolk IP10 0LQ, GB
Penty, Richard Vincent, Royston,, Hertfordshire SG8 OQF, GB
Webster, Matthew, Royston, Hertfordshire SG8 5TQ, GB
Hartmann, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CD3 0DS, GB
White, Ian Hugh, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8AH, GB
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03767990.9 / 1 576 746

H04B 10/17 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

---

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 947 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108756.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006602
(54)
- *Funkempfangsvorrichtung*
- *Radio receiving apparatus*
- *Appareil de réception radio*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Park, Hark Byeong, Gyeonggi-do, KR
Seol, Byong Su, Gyeonggi-do, KR
Park, Huyn Ho, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 15/02 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 947 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112064.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 KR 20070006651
(54)
- *Digitaler Rundfunkempfänger und Kanaleinstellungsverfahren dafür*
- *Digital broadcasting receiver and channel tuning method thereof*
- *Récepteur de diffusion numérique et son procédé de réglage de canal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Young-jin, Dong-gu Incheon, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04H 20/55*** ***H04H 60/51*** (11) **1 947 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100321.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002941
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln von Daten einer Nachricht und Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Speichern von Daten der Nachricht*
- *Method and device for transferring information of a message and device and method for receiving and storing information of a message*
- *Procédé et dispositif destinés à la transmission de données d'un message et procédé et dispositif de réception et de stockage de données du message*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kamalski, Theodor, 6006 NC Weert, NL

---

(51) ***H04H 60/25*** ***H04H 60/72*** (11) **1 947 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117066.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004734
(54)
- *Digitaler Rundfunkempfänger und Steuerungsverfahren dafür*
- *Digital broadcasting receiver and control method thereof*
- *Récepteur de diffusion numérique et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Kim, Jung Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung Nam, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Youn, Seoul, KR
Jeon, Jae Wook, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04H 60/51 → (51) ***H04H 20/55***

H04H 60/72 → (51) ***H04H 60/25***

---

(51) ***H04H 60/73*** (11) **1 947 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150272.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004761
(54)
- *Verfahren, DVB-H-System und Endgerät zur Bereitstellung eines Rundfunkbildes unter Verwendung von Lightweight Application Scene Representation (LASeR) Inhalt*
- *Method, DVB-H system and terminal for providing a broadcast image using Lightweight Application Scene Representation (LASeR) content*
- *Procédé, système DVB-H et terminal pour fournir une image de diffusion utilisant un contenu Lightweight Application Scene Representation (LASeR)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Byoung-Dai, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-Ho, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chang-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 1/00*** ***G10L 19/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 947 793 A1** ***H04B 11/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06811017.0 (22) 02.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/319669 02.10.2006
(87) WO 2007/043376 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295526
(54) • *MODULATIONSEINRICHTUNG, MODULATIONSVERFAHREN, DEMODULATIONSEINRICHTUNG UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *MODULATION DEVICE, MODULATION METHOD, DEMODULATION DEVICE, AND DEMODULATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODULATION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MATSUOKA, Hosei, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 947 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746260.6 (22) 11.05.2006
(84) DE GB IT SE
(86) JP 2006/309451 11.05.2006
(87) WO 2007/055042 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323474
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG VON ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEXSIGNAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL DE MULTIPLEXAGE A DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IDO, Jun, Tokyo 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** (11) **1 947 795 A1** ***H04B 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822873.3 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321955 02.11.2006
(87) WO 2007/055150 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326565
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, SENDER, EMPFÄNGER UND FEHLERKORRIGIERENDES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE, TRANSMITTER, RECEIVER, AND ERROR CORRECTING OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, EMETTEUR, RECEPTEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE DE CORRECTION D'ERREURS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIZUOCHI, Takashi, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naoki, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
KOZAKI, Seiji, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 947 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118041.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006349378
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Teilung von Informationsbitfolgen*
• *Method and apparatus for dividing information bit string*
• *Procédé et appareil pour la division d'une chaîne de bits d'information*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikeda, Norihiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/09***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/19***

H04L 1/20 → (51) ***H03M 13/09***

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 7/033*** (11) **1 947 797 A1** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 08155543.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2005 US 238629
(54) • *Adaptives Empfangsverfahren für überabgetastete Empfänger*
• *Adaptive reception techniques for oversampled receivers*
• *Techniques de reception adaptive pour récepteurs sur-échantillonés*
(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) Eglit, Alexander Julian, Half Moon Bay, CA CA 94019, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06254900.1 / 1 770 898

H04L 7/033 → (51) ***H04L 7/02***

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/32*** (11) **1 947 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100432.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 KR 20070037601
(54) • *Verfahren und Vorrichtung durch AES CBC zur Verschlüsselung und Entschlüsselung einer Nachricht und zu Verifizierung der Nachrichtenintegrität durch einer MAC*
• *Method and apparatus using AES CBC for encrypting and decrypting a message and to verify the message integrity by means of MAC*
• *Procédé et appareil utilisant l'AES CBC pour le chiffrage et déchiffrage de message et pour verifier l'intégrité du message à l'aide d'un MAC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHIN, Jun-bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Ji-soon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 947 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782205.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315336 02.08.2006
(87) WO 2007/055054 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323322
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTER UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *DATA COMMUNICATION METHOD, COMPUTER AND INFORMATION STORING MEDIUM*
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION DE DONNÉES, ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE D INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) NUMAOKA, Chisato, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/06***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **1 947 800 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07123753.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 IN CH01382007
(54) • *Rundfunk von Dienstinformation an Benutzergeräte, die an ein PSTN angeschlossen sind, mit Hilfe einer NGN-Infrastruktur*
• *Broadcast of service information to user equipments connected to a PSTN, using NGN infrastructure*
• *Diffusion d'information de service vers des équipements utilisateurs connectés à un PSTN, utilisant une infrastructure NGN*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gupta, Rishikesh, 32, Delhi, IN
Ranjan, Rajeev, 224001, Utter Pradesh, IN
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **1 947 801 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761358.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001571 05.07.2006

(87) WO 2007/045137 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 CN 200510113964
(54) • *VERFAHREN ZUR QOS-AUTORISIERUNG*
• *A METHOD OF QOS AUTHORIZATION*
• *PROCEDE D AUTORISATION DE QOS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) HUANG, Yin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 947 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001292.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betrieb einer Netzwerkeinheit in einem Kommunikationssystem*
• *Operating network entities in a communications system*
• *Fonctionnement d'entités de réseau dans un système de communication*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Goerge, Jürgen, Dr., 82061 Neuried, DE
Pollakowski, Olaf, Dr., 10629 Berlin, DE
Sanneck, Henning, Dr., 81669 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/64*** (11) **1 947 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001298.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betrieb von Netzwerkeinheiten in einem Kommunikationssystem*
• *Operation of network entities in a communications system*
• *Fonctionnement d'entités de réseau dans un système de communication*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Pollakowski, Olaf, Dr., 10629 Berlin, DE
Sanneck, Henning, Dr., 81669 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 947 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001339.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Server zur Identifizierung eines Netzwerkknotens*
• *A method and a server for identifying a network node*
• *Procédé et serveur d'identification d'un noed de réseau*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Sanneck, Henning, Dr., 81669 München, DE
Schmelz, Lars, Christoph, 85540 Haar, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **1 947 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 07124156.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007002351
16.01.2007 US 885040 P
(54) • *Automatische Überwachung und Steuerung von Füllständen*
• *Automatic monitoring and control of fill levels*
• *Surveillance et commande automatique de niveau de remplissage*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Oehler, Thomas, 77723, Gengenbach, DE
Fichter, Jürgen, 77761, Schiltach, DE
Harter, Franz, 78730, Lauterbach, DE
Faist, Fridolin, 77709, Oberwolfach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 947 806 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805017.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002808 20.10.2006
(87) WO 2007/045189 2007/17 26.04.2007
(30) 22.10.2005 CN 200510100662
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SERVICE-TRACE UND SERVICE TRACE-ENDGERÄT, NETZWERKELEMENT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE TRACE AND SERVICE TRACE TERMINAL, NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DE TRACE DE SERVICE, ELEMENT RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jianfeng, Guangdong 518129, CN
MA, Qifeng, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 947 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100718.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Durchsuchen eines drahtlosen Netzes für ein drahtloses Gerät*
• *System and method for seeking a wireless network for a wireless device*
• *Système et procédé pour la recherche d'un réseau sans fil pour un dispositif sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Oerton, Kevin, Waterloo, Ontario N2L 2W3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***F24F 3/00*** (11) **1 947 808 A2** ***F24F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07118577.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005702
(54) • *Gebäudeverwaltungssystem*
• *Building management system*
• *Système de gestion d'immeubles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Takeshi, Tanabe, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suhgoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/00*** (11) **1 947 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150336.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010616
(54) • *Netzwerksystem, Zugriffsverwaltungsserver, Ereignismitteilungsverfahren, Netzwerkanwendung und Computerprogramm*
• *Network system, access management server, event notification method, network appliance and computer program*
• *Système de réseau, serveur de gestion d'accès, procédé de notification d'événement, application de réseau et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kinoshita, Akihiko, Tokyo, JP
Kanao, Takashi, Tokyo, JP
Chiba, Hiroyuki, Tokyo, JP
Honma, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Kouda, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 947 810 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805085.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002880 27.10.2006
(87) WO 2007/048350 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 CN 200510116784
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM ZULASSEN UND STEUERN DES INTEGRATIONSDIENSTEMODELLS*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR ADMITTING AND CONTROLLING THE INTEGRATION SERVICE MODEL*
• *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT D ADMISSION ET DE CONTRÔLE DU MODÈLE DE SERVICE D INTÉGRATION*
(71) Shanghai Jiao Tong University, No. 1954, Huashan Road, Shanghai 200030, CN
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Ge, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUI, Yanjiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 947 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001338.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Erkennung und Konfigurationsverfahren für einen Netzwerkknoten*
• *Discovery and configuration method for a network node*
• *Procédé de découverte et de configuration d'un noeud de réseau*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgarth, Thomas, 81371 München, DE
Keutner, Konstantin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Sanneck, Henning, Dr., 81669 München, DE
Schmelz, Lars, Christoph, 85540 Haar, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 947 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100686.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Benutzerkontodatenvermittlung und Operationen zwischen zwei verschiedenen Mobilkommunikationsvorrichtungen*
• *Methods and apparatus for use in switching user account data and operations between two different mobile communication devices*
• *Procédés et appareil pour échanger les données de compte et les opérations d'un utilisateur entre différents dispositifs de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo, Ontario N2K 2R2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 947 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250198.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optimierung von Kommunikationsverbindungen*
• *Optimising communication links*
• *Optimisation des liaisons de communication*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 947 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100679.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 US 885642 P
18.01.2008 US 16240
(54) • *Telefonpersonalisierungssystem und -verfahren*
• *Telephone personalisation system and methods*
• *Système de personnalisation de téléphone et procédés*
(71) Cellfish Media, LLC, 1633 Broadway, 20th Floor, New York, NY 10019, US
(72) Gaume, Nicloas, 94100, Saint Maur de Fosses, FR
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 1/725*** (11) **1 947 815 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08150271.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070005928
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachrichtenübertragung*
• *Apparatus and method for message transmission*
• *Appareil et procédé de transmission de message*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Ji-Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 947 816 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805122.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002921 31.10.2006
(87) WO 2007/054012 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 CN 200510101136
(54) • *GATE-STEUERVERFAHREN FÜR EIN MEDIA-GATEWAY*
• *A GATE CONTROL METHOD FOR MEDIA GATEWAY*
• *PROCEDE DE COMMUTATION LOGICIELLE POUR PASSERELLE MEDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 7/02***

H04L 27/00 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 947 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000616.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003105
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Konstellation eines quadraturamplitudenmodulierten Signals*
• *Method and device for determining the constellation of a quadrature amplitude modulated signal*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une constellation d'un signal à quadrature à amplitude modulée*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Bock, Christian, 79108 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 947 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722128.3 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/000476 23.03.2006
(87) WO 2007/045134 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 CN 200510114270
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *A COMMUNICATION SYSTEM AND A COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN
(72) LUO, Yujin, Beijing 100085, CN
HUANG, Jingnan, Beijing 100085, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 947 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001052.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kopfzeilenreduzierung bei Datenpaketen durch Routenoptimierungsverfahren*
• *Header reduction of data packets by route optimization procedure*
• *Réduction d'en-tête de paquets de données par procédure d'optimisation d'itinéraire*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 947 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001344.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Auflösungsinformationen für einen Anwendungsserver und Kommunikationsvorrichtung mit derartiger Vorrichtung*
• *Method and device for providing a resolution information to an application server and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif pour fournir des informations de résolution vers un serveur d'application, et système de communication comportant un tel dispositif*
(71) Siemens Networks GmbH & Co KG, Postfach 80 17 60, 80506 München, DE
(72) Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE
Shen, Jiadong, Dr., 81379 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 947 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 07124164.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 JP 2007010103
(54) • *Kommunikationssystem, Serverausrüstung und Endgerät*
• *Communication system, server equipment and terminal equipment*
• *Système de communication, équipement de serveur et équipement de terminal*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuyama, Satoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohno, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Horio, Kenichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 947 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300732.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Erstellen einer Internetprotokollkommunikationsverbindung und Set-Top-Box*
• *Method of establishing an internet protocol communication link and set top box*
• *Procédé pour établir un lien de communication de protocole Internet et décodeur*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Betge-Brezetz, Stephane, 75015, Paris, FR
Andrieu, Xavier, 91220, BRETIGNY SUR ORGE, FR
Pinault, Francis, 92270, BOIS-COLOMBES, FR
(74) Schneider, Sandra, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 947 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07305002.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 FR 0752712
(54) • *Kollaborationsverfahren zwischen einem mobilen Router und mindestens einem anderen mobilen Router, wobei diese mobilen Router beim Bewegen koordiniert sind*
• *Method for collaboration between a mobile router and at least one other mobile router, said mobile routers having coordinated movement*
• *Procédé de collaboration entre un routeur mobile et au moins un autre routeur mobile, lesdits routeurs mobiles etant coordonnes en deplacement*
(71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Klamm, Frédéric, 14530, LUC SUR MER, FR
Binet, David, 14550, BLAINVILLE SUR ORNE, FR
Gaabab, Brahim, 31100, TOULOUSE, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 947 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008771.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2005 KR 20050086929
(54) • *Zuordnungsverfahren und -system in einem Netzwerksystem*
• *Method and system for distance-based associations in a network*
• *Association de procédé et système dans un système de réseau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yong-suk, Daejeon, KR
Chung, Chang-mo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06119136.7 / 1 764 977

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 947 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100779.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004155
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Umschalten in Domänen*
• *Device and method for switching in domains*
• *Dispositif et procédé destinés à la commutation en domaines*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/48***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **1 947 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100343.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007301
(54) • *System zur Übermittlung von Überlastungsinformationen, mobiles Endgerät, Server, Verfahren zur Übermittlung von Überlastungsinformationen und computerlesbares Medium zur Speicherung eines Programms*
• *Congestion information delivery system, mobile terminal, server, method of congestion information delivery and computer-readable medium storing program*
• *Système de livraison d'informations de congestion, terminal mobile, serveur, procédé de congestion de livraison d'informations et programme de stockage de support lisible sur ordinateur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Yusasku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/48***

H04L 29/08 → (51) ***G06T 11/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 29/14*** (11) **1 947 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008197.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2003 US 425304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung von Netzwerkgeräten*
• *Method and apparatus for discovering network devices*
• *Procédé et appareil de découverte de dispositifs de réseau*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Tabbara, Bassam, Seattle Washington 98107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04008333.9 / 1 473 872

H04M 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/02 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 947 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000777.6 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006324
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Verfahren zur Verbindung spezifischer Inhalte mit einer abgekürzten Nummer dafür und Verfahren zum Abspielen von mit einer abgekürzten Nummer verbundenen Inhalten dafür*
• *Mobile communication terminal, method of interconnecting specific content to abbreviated number thereof and method for playing abbreviated number interconnected content thereof*
• *Terminal de communication mobile, procédé d'interconnexion de contenu spécifique vers un nombre abrégé correspondant et procédé correspondant de lecture de contenu interconnecté de nombre abrégé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 947 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154514.7 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 16.10.2001 JP 2001318004
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Eiichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Yoko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsunaga, Keigo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshii, Tomohiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Keizo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Yoshikazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 02251165.3 / 1 303 114

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 3/56*** (11) **1 947 830 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06811829.8 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320565 16.10.2006
(87) WO 2007/043681 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300225
27.12.2005 JP 2005375602
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D AFFICHAGE D INFORMATION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) SHIGETA, Saya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 1/725 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 3/56 → (51) ***H04M 1/57***

H04M 3/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 11/00 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 27/00*** (11) **1 947 831 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775634.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002331 11.09.2006
(87) WO 2007/054000 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 CN 200510117662
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN DER SENDELEISTUNG DES DSL-SENDERS/-EMPFÄNGERS*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ADJUSTING THE TRANSMIT POWER OF THE DSL TRANSCEIVER*
• *MÉTHODE, SYSTÈME ET APPAREIL D AJUSTAGE DE PUISSANCE D ÉMISSION D UN ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR DSL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZHOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 947 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150352.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 US 624049
(54) • *Verfahren zur Optimierung eines Gebührentarifsystems für Benutzer eines Telekommunikationssystems*
• *Method for optimizing a fee tariff system for a user of a telecommunication system*
• *Procédé pour l'optimisation d'un système tarifaire pour un utilisateur d'un système de télécommunication*
(71) Clintworld GmbH, Kieler Strasse 103-109, 25474 Bönningstedt, DE
(72) Klotzki, Wolfgang, 25474, Ellerbek, DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***H04M 19/00*** (11) **1 947 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116410.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009557
(54) • *Leistungszufuhrvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Spannungsleistungen für Ladegeräte*
• *Power supply device and method of supplying power supply voltage to load device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et procédé d'alimentation de tension électrique pour charger un dispositif*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirahara, Minoru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyachika, Eiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 947 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154621.0 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 09.03.1998 JP 5725398
(54) • *Internet-Faxgerät, Netzwerksystem damit und Steuerverfahren dafür*
• *Internet facsimile apparatus, network system having the same, and method of controlling the same*
• *Appareil de fac-similé sur Internet, système de réseau en disposant, et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Toru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99104606.1 / 0 942 580

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 947 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121257.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 US 656592
(54) • *Fehlertolerantes Drucksystem*
• *Fault tolerant printing system*
• *Système d'impression tolérant aux pannes*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kim, Seong c/o Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, New Jersey 07006, US
Nuggehalli, Jayasimha c/o Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, New Jersey 07006, US
Wei, Ke c/o Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, New Jersey 07006, US
Katano, Seiichi c/o Ricoh Americas Corporation, West Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 947 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154633.5 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.09.2000 JP 2000294698
29.09.2000 JP 2000298663
09.03.2001 JP 2001266382
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image-processing apparatus and image-processing method*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Namizuka, Yoshiyuki, Kanagawa, JP
Ishii, Rie, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01122562.0 / 1 202 556

H04N 1/405 → (51) ***B41J 2/36***

(51) ***H04N 1/409*** (11) **1 947 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 07255086.6 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007008674
(54) • *Entfernung von Bildgebung und Rauschen*
• *Imaging and noise removal*
• *Suppression d'imagerie et son*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsushita, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 1/52 → (51) ***B41J 2/36***

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 947 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120276.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005601
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHIN, Sang-youn, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/14*** (11) **1 947 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018605.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2006 JP 2006352242
(54) • *Videosignalverarbeitungsschaltung, Videosignalprozessor und Videosignalverarbeitungsverfahren*
• *Video signal processing circuit, video signal processor, and video signal processing method*
• *Circuit de traitement d'un signal vidéo, processeur de signal vidéo et procédé pour le traitement d'un signal vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Terada, Munehiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/208*** (11) **1 947 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798293.4 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318967 25.09.2006
(87) WO 2007/049418 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311704
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSURUOKA, Takao, c/o Olympus Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 947 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100327.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 16.01.2007 JP 2007007074
(54) • *Bildaufnahmesystem, Bildaufnahmevorrichtung und austauschbare Linse*
• *Image pickup system, image pickup apparatus, and interchangeable lens*
• *Système de capture d'image, appareil de capture d'image, et lentille interchangeable*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shinichi, Fujii, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G03B 5/00***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 947 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150484.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 US 656587
(54) • *Bildsensoren mit Überstrahlenreduktionsmechanismen*
• *Image sensors with blooming reduction mechanisms*
• *Capteurs d'images avec mécanismes de réduction d'éblouissement*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Shan, Jizhang, Cupertino, CA 95014, US
He, James Xinping, San Jose, CA 95148, US
Yang, Hongli, Saratoga, CA 95070, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/782***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 5/44*** (11) **1 947 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822623.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321694 31.10.2006
(87) WO 2007/052625 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316144
31.10.2005 JP 2005317249
(54) • *AUDIOVISUELLES SYSTEM*
• *AUDIOVISUAL SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAMOTO, Akifumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOGUCHI, Masahiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Toshiki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MITANI, Akihiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OTSUKA, Koichi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOGA, Mutsumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/60*** (11) **1 947 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822645.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321716 31.10.2006
(87) WO 2007/052637 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316145
(54) • *TONWIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUDIOVISUELLES SYSTEM*
• *SOUND REPRODUCING APPARATUS AND AUDIOVISUAL SYSTEM*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION SONORE ET SYSTEME AUDIOVISUEL*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZOGUCHI, Masahiko, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Toshiki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Akifumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MITANI, Akihiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yoshifumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OTSUKA, Koichi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/66 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/782*** ***H04N 5/445*** (11) **1 947 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254767.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006333951
(54) • *Programmierbare Aufzeichnungsvorrichtung für Fernsehprogramme*
• *Programmable recording apparatus for TV programs*
• *Appareil d'enregistrement programmable pour programmes de télévision*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tsuji, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/7826 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 5/783*** ***H04N 9/804*** (11) **1 947 846 A1** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 07254586.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 JP 2006339992
(54) • *Videoaufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Videowiedergabe darin*
• *Video recording and reproducing apparatus and method of reproducing video in the same*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture vidéo et son procédé de lecture vidéo*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuruga, Sadao, Tokyo 100-8220, JP
Kanemaru, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsunobu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/44*** (11) **1 947 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810760.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319313 28.09.2006
(87) WO 2007/043348 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298664
(54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAM ZUR WIEDERGABE AUFGEZEICHNETER DATEN*
• *RECORDED DATA REPRODUCTION DEVICE AND PROGRAM*
• *PROGRAMME ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES ENREGISTREES*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAKAMURA, Harumi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
HASHIMOTO, Shinya, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/225*** (11) **1 947 848 A1** ***H04Q 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06832429.2 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322179 07.11.2006
(87) WO 2007/055205 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327596
11.11.2005 JP 2005327597
(54) • *ABBILDUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *IMAGING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D IMAGERIE/DE REPRODUCTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) LIAO, Baiping, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
UENO, Ichiro, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/445*** (11) **1 947 849 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 06810759.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319312 28.09.2006
(87) WO 2007/043347 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298663
(54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAM ZUR WIEDERGABE AUFGEZEICHNETER DATEN*
• *RECORDED DATA REPRODUCTION DEVICE AND PROGRAM*
• *PROGRAMME ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES ENREGISTREES*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAKAMURA, Harumi, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
HASHIMOTO, Shinya, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/76*** (11) **1 947 850 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 06823317.0 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322495 10.11.2006
(87) WO 2007/055334 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326419
(54) • *BETRACHTUNGSEINRICHTUNG, DIAVORTRAG-ANZEIGEVERFAHREN IN EINER BETRACHTUNGSEINRICHTUNG UND PROGAMM*
• *VIEWER DEVICE, SLIDE SHOW DISPLAY METHOD IN VIEWER DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION, PROCEDE D´AFFICHAGE DE DIAPORAMA DANS UN DISPOSITIF DE VISUALISATION, ET PROGRAMME*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAHARA, Yuji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORIE, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 947 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119427.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004780
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Implementierung eines Bildschirmschoners dafür*
• *Display apparatus and method for implementing screen saver for the same*
• *Appareil d'affichage et procédé d'implémentation d'un économiseur d'écran pour cet appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ahn, Young-ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Han-wook, Yeongtong-gu, Suwonsi Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/14*** ***H04M 1/725*** (11) **1 947 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 08008577.2 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.03.1999 JP 5267299
(54) • *Mobiles Funkendgerät mit einer montierbaren und abnehmbaren Kamera*
• *Radio mobile terminal with a mountable and removable camera*
• *Terminal mobile radio avec caméra assemblée et amovible*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00103476.8 / 1 033 876

(51) ***H04N 7/16*** ***G06Q 30/00*** ***H04L 9/08*** (11) **1 947 853 A1** ***G09C 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782172.8 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315303 02.08.2006
(87) WO 2007/018091 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005230018
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERSCHLÜSSELTEM INHALT UND EINES ENTSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS*
• *ENCRYPTED CONTENT AND DECRYPTION KEY PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTEME PROPOSANT UN CONTENU CHIFFRE ET UNE CLE DE DECHIFFRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Mamoru c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SATO, Takahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Shinichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 947 854 A1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 08150036.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.01.2007 US 651300
(54) • *Schutz für Audio- und Videodaten in einer Wiedergabevorrichtung*
• *Protection of audio or video data in a playback device*
• *Protection des données audio et vidéo dans un dispositif de lecture*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Lerouge, Julien, Santa Clara, CA 95054, US
Fasoli, GianPaolo, Palo Alto, CA 94301, US
Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 947 855 A1**
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 06811457.8 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320130 06.10.2006
(87) WO 2007/043483 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295770
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, SERVER, FERNSEHEMPFÄNGER, MOBILENDGERÄT, SYSTEM, EMFANGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECEIVING APPARATUS, SERVER, TELEVISION RECEIVER, MOBILE TERMINAL DEVICE, SYSTEM, RECEIVING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR, SERVEUR, TÉLÉVISEUR, DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, SYSTÈME, MÉTHODE DE RÉCEPTION, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TERADA, Satoshi, Nara 630-8317, JP
MATSUBARA, Takanobu, Osaka 536-0008, JP
YAGI, Ryouta, Nara 632-0033, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 947 856 A1**
G09G 5/22 ***G09G 5/24***
H04N 5/445
(25) Ja (26) En
(21) 06822869.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321949 02.11.2006
(87) WO 2007/052736 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319749
(54) • *DIGITAL-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM, EMPFANGSVORRICHTUNG UND SENDEVORRICHTUNG*
• *DIGITAL BROADCAST SYSTEM, RECEIVING APPARATUS AND TRANSMITTING APPARATUS*
• *SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE, DISPOSITIF DE RECEPTION ET DISPOSITIF D EMISSION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Hirosi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
DOI, Sigenori c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 947 857 A1**
H04L 12/28 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08100291.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 KR 20070004834
(54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen von digitalen Inhalten und Vorrichtung zum Empfangen von digitalen Inhalten*
• *Method of transmitting/receiving digital contens and digital content reception system*
• *Procédé de transmission/réception de contenus numériques et système de réception de contenus numériques*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Ho Taek LG Electronics Inc. IP Group 16, 137-724, SEOUL, KR
Lee, Joon Hui LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, 137-724, SEOUL, KR
Song, Jae Hyung LG ELECTRONICS INC.IP GROUP, 16, 137-724, SEOUL, KR
KIM, Jin Pil LG Electronics Inc.IP Group 16, 137-724, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 947 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103148.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.10.2000 US 239521 P
20.11.2000 US 252171 P
21.02.2001 US 270351 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur ergänzung von Medien-auf-Anfrage*
• *Systems and methods for supplementing on-demand media*
• *Systémes et procédés d'apport de media sur demande*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01981430.0 / 1 327 358

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 947 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255313.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Videodaten*
• *Video transmission method and system*
• *Méthode et système pour la transmission des données vidéo*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sayer, Robert David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 947 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000121.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.01.2007 JP 2007004652
08.02.2007 JP 2007028711
(54) • *Bildkodiervorrichtung, Bilddekodiervorrichtung, Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren*
• *Image encoding device, image decoding device, image encoding method, and image decoding method*
• *Dispositif de codage d'image, dispositif de décodage d'image, procédé de codage d'image, et procédé de décodage d'image*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sugimoto, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
Idehara, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 947 861 A2**
H04N 7/30 ***H04N 1/41***
(25) En (26) En
(21) 08150220.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070006307
(54) • *Verfahren, Medium und System zur effizienten Kompression und/oder Wiederherstellung von Binärbildern*
• *Method, medium, and system effectively compressing and/or restoring binary images*
• *Procédé, support, et systèmes comprimant efficacement et/ou restaurant des images binaires*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-jo, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Si-hwa, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-hyung, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 947 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811676.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320379 12.10.2006
(87) WO 2007/043609 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300933
(54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG DAMIT UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE ENCODING METHOD, DEVICE USING THE SAME, AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CELUI-CI ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
SENDA, Yuzo, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
MIYAMOTO, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 947 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806266.2 (22) 11.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/020700 11.11.2005
(87) WO 2007/055013 2007/20 18.05.2007
(54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DECODING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE ENCODING APPARATUS*
• *APPAREIL ET METHODE DE DECODAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURODA, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/30*** ***H04N 5/7826*** (11) **1 947 864 A2** ***H04N 9/804***
(25) En (26) En
(21) 08153397.8 (22) 30.09.1992
(84) DE FR GB NL
(30) 30.09.1991 JP 25067191
15.11.1991 JP 30014691
15.11.1991 JP 32675191
24.12.1991 JP 35562091
22.01.1992 JP 918492
23.03.1992 JP 9488592
23.03.1992 JP 9488692
28.04.1992 JP 11043292
15.07.1992 JP 20950392
23.07.1992 JP 19728892
(54) • *Bandkomprimierte Signalaufzeichnungs-/-wiedergabeverarbeitungsvorrichtung*
• *Band-compressed signal recording/reproducing processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'enregistrement/reproduction de signal à bande compressée*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Niimura, Kazuharu, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sakurai, Masaru, 1-1, Shibaura 1chome Minato-ku,Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 03001127.4 / 1 320 268
99106820.6 / 0 935 397
92116707.8 / 0 536 630

---

(51) ***H04N 7/62*** (11) **1 947 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100410.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 FR 0752679
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines zufälligen Rampensignals, das ein Synchronisationssignal darstellt, sowie Vorrichtung zur Hilfe der Wiederherstellung des Synchronisationssignals für ein Paketschaltnetzwerk*
• *Device for generating a sampled ramp signal representative of a synchronization signal, and device for assisting the reconstruction of a synchronization signal, for a packet switching network*
• *Dispositif pour générer un signal de rampe échantillonné représentatif d'un signal de synchronisation, et dispositif pour assister la reconstruction d'un signal de synchronisation, pour réseau de commutation de paquet*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tapie, Thierry, 35700 RENNES, FR
Defrance, Serge, 35700 RENNES, FR
Lubbers, Willem, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 9/00 → (51) ***H04N 9/70***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 947 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026920.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -systeme mit spektralsequentieller Bildanzeige*
• *Methods and systems for imaging by spectrum sequentially display images*
• *Procédé et systèmes destinés à la formation d'images utilisant une affichage sequentiel de spectre*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Candry, Patrick, 8530 Harelbeke, BE
Malfait, Koen, 8800 Oekene, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 9/70*** ***H04N 9/00*** (11) **1 947 867 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798105.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318494 19.09.2006
(87) WO 2007/043286 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296924
(54) • *CHROMA-KILLER-DETEKTIONSSCHALTUNG*
• *CHROMA KILLER DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION D ÉLIMINATION DE CHROMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Kazuya, Osaka 540-6207, JP
MATSUMURA, Toshihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 9/804 → (51) ***H04N 5/783***

H04N 9/804 → (51) ***H04N 7/50***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 947 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100774.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Fernsteuern eines Netzknotens von einem Benutzergerät aus*
• *System and method for efectuating remote control of a network node by a user equipment (UE) device*
• *Système et procédé pour réaliser la commande à distance d'un noeud de réseau par un dispositif d'équipement (UE) de l'utilisateur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) George, Richard, Waterloo N2T 2S3, CA
Oliver, Brian, Fergus Ontario N1M 1C8, CA
Bakker, Jan John-Luc, Flemington, NJ 08822, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 947 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100775.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Herstellen von zuverlässiger Datenkonnektivität zu einem Netzknoten von einem Benutzergerät aus*

- *System and method for establishing reliable data connectivity with a network node by a user equipment (UE) device*
- *Système et procédé pour réaliser une connectivité de données fiable avec un noeud de réseau par un équipement d'utilisateur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) George, Richard, Waterloo N2T 2S3, CA
Oliver, Brian, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA
Bakker, Jan John-Luc, Flemington, NJ 08822, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 947 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100644.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 FR 0752743
(54)
- *Verfahren zur Verbindung eines Teilnehmers an einem Mobiltelefonnetz mit einem Datenübertragungsdienst*
- *Method for connecting a user of a mobile telephone network to a data transmission service*
- *Procédé de connexion d'un utilisateur d'un reseau de téléfonie mobile a un service de transmission de données*

(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du Jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Patin, Bruno, 78112, FOURQUEUX, FR
Keraval, Thibaut, 91319, LINAS, FR
Cayuela, David, 92120, MONTROUGE, FR
Chabernaud, Fanny, 92170, VANVES, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 947 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023751.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 869115 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Neuordnen von Paketen in der PDCP-Schicht eines drahtlosen Kommunikationssystems*
- *Method and apparatus for reordering of packets in PDCP layer of a wireless communications system*
- *Procédé et appareil pour rétablir l'ordre des paquets dans la couche PDCP d'un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiawa-Shiang, Taipei City Taiwan, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 947 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300737.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Softwaredefinierte Funkbasisstation und Konfigurationsverfahren*
- *Software defined radio base station and configuration method*
- *Station radio de base définie par logiciel et procédé de configuration*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas, 73814 Schorndorf, DE
Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Strauss, Jens, 75382 Althengstett, DE
(74) Schneider, Sandra, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 947 873 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775530.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002213 29.08.2006
(87) WO 2007/025469 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 CN 200510093679
01.09.2005 CN 200510093683
01.09.2005 CN 200510093680
01.09.2005 CN 200510093681
(54)
- *MULTIMODALES NETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MULTI-MODE NETWORK COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION DE RESEAU MULTIMODE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 947 874 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07100695.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Übertragung von Benutzerdaten zwischen zwei verschiedenen Mobilkommunikationsvorrichtungen mit entnehmbarer Speicherkarte*
- *Methods and apparatus for use in transferring user data between two different mobile communication devices using a removable memory card*
- *Procédé et appareil pour transférer des données utilisateur entre deux dispositifs de communication mobile différents à l'aide d'une carte mémoire amovible*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Ontario N2K 2R2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100949.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Abtastung von zellabhängigen Profilgruppen drahtloser lokaler Netzwerke*
- *Scanning cell-dependent groups of profiles of wireless local area networks*
- *Détecteur de groupes cellulaires des profils des réseaux locaux sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo Ontario N2K 4H7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000466.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 DE 102007003094
(54)
- *Betrieb von mobilen Endgeräten, mobiles Endgerät und Mobilfunkteilnehmer-Identifikations-Modul zur Nutzung mit einem mobilen Endgerät*
- *Operation of mobile terminals, mobile terminal and mobile phone user identification module for use with a mobile terminal*
- *Fonctionnement de terminaux mobiles, terminal mobile et module d'identification d'abonnés d'un réseau hertzien mobile pour utiliser avec un terminal mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Liss, Peter, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/34 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 1/707*** (11) **1 947 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823113.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322209 31.10.2006
(87) WO 2007/052811 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317572
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SENDE-/EMPFANGSBANDBREITE, MOBILES ENDGERÄT UND BASISSTATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM DEFINIEREN MEHRERER SIGNALBANDBREITEN*
- *TRANSMISSION/RECEPTION BAND WIDTH SETTING METHOD, MOBILE TERMINAL, AND BASE STATION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM DEFINING A PLURALITY OF SIGNAL BAND WIDTHS*
- *PROCEDE DE DEFINITION DE LARGEUR DE BANDE D'EMISSION-RECEPTION TERMINAL MOBILE, ET STATION DE BASE DE SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS DEFINISSANT UNE PLURALITE DE LARGEURS DE BANDES DU SIGNAL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, c/o Intell. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ATARASHI, Hiroyuki, c/o Intell. Prop. DepT. NTT DoCoMo, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, c/o Intell. Prop. DepT. NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 947 878 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06832497.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322445 10.11.2006
(87) WO 2007/055310 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327819
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION UND STEUERKANALZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, BASE STATION, AND CONTROL CHANNEL ALLOCATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAL DE CONTROLE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 947 879 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06832498.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322446 10.11.2006
(87) WO 2007/055311 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327820
(54) • *STEUERKANALZUWEISUNGSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERKANALZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL CHANNEL ALLOCATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND CONTROL CHANNEL ALLOCATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFECTATION DE CANAL DE CONTROLE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAL DE CONTROLE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Tokyo;1006150, JP
ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Chyoda-ku, Tokyo;1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 880 A1**
H04B 7/26 ***H04M 1/00***
H04M 3/56
(25) Ja (26) En
(21) 06810389.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/318729 21.09.2006
(87) WO 2007/040056 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287391
(54) • *PUSH-TO-TALK-ENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG DES ENDGERÄTS, DAS SPRACHRECHT ERLANGT HAT*
• *PUSH-TO-TALK TERMINAL, SERVER APPARATUS, AND METHOD FOR NOTIFICATION OF TERMINAL HAVING ACQUIRED SPEECH RIGHT*
• *TERMINAL À BOUTON DE CONVERSATION, APPAREIL SERVEUR, ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE TERMINAL AYANT ACQUIS LE DROIT DE PAROLE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TOBA, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 881 A1**
H04Q 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06823137.2 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322233 08.11.2006
(87) WO 2007/055221 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FR 0553378
(54) • *FUNKRESSOURCEN-KONFIGURATIONSVERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *RADIO RESOURCE CONFIGURATION METHOD IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROBERTS, Michael, F-92200, FR
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 882 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 07000994.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung, ob ein Anruf in Zusammenhang mit einem mobilen Endgerät in einer Funkzelle einer Basisstation eines drahtlosen Kommunikationsnetzes durch eine Basisstation gehen muss*
• *Method for determining if a call, in which a mobile terminal located in a cell of a base station of a wireless communication network is involved, has to go through a base station*
• *Procédé pour déterminer si un appel impliqué dans un terminal mobile situé dans une cellule d'une station de base d'un réseau de communication sans fil, doit passer par une station de base*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 883 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07021467.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 KR 20070005929
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabeentscheidung in einem tragbaren Dualmodusendgerät*
• *Apparatus and method for deciding handover in a dual-mode portable terminal*
• *Appareil et procédé de décision d'un transfert dans un terminal bimode portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jong-Mu, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022242.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.01.2007 US 885964 P
07.03.2007 US 683187
(54) • *Verfahren und System zur Ratenauswahl für eine Medienzugriffssteuerung*
• *Method and system for medium access control (MAC) rate selection*
• *Procédé et système pour la sélection de fréquence de contrôle d'accès de support (MAC)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Honary, Hooman, Newport Beach, CA 92657, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92617, US
Trachewsky, Jason A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123618.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 JP 2007007921
(54) • *Registrierung mobiler Stationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Registration of mobile stations in a wireless communication system*
• *Enregistrement de stations mobiles dans un système de communications sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takubo, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250178.6 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Optimierung von Kommunikationsverbindungen*
• *Optimising communication links*
• *Optimisation des liaisons de communication*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290083.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Procédé de sélection d'un fomat TFRC*
• *A transport format resource combination (TFRC) selection method*
• *Verfahren zur Auswahl eines TFRC Formats*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE
Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE
Van Lier, Jan, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000701.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.01.2007 US 885921 P

(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Verbesserung des MIMO-Verfahrens in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related apparatus for improving mimo procedure in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil associé pour améliorer la procédure mimo dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000748.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.01.2007 KR 20070004900

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Zellauswahl für ein stationäres Telefon oder ein privates Netzwerk in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing cell selection to home cell or private network in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour effectuer une sélection cellulaire vers un réseau privé ou cellulaire domestique dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, JP
Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000814.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.01.2007 DE 102007002966

(54) • *Rufnummernportierung*
• *Telephone number porting*
• *Portage du numéro d'appel*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Schönberner, Rainer, 85604 Zorneding, DE
Müller, Bernd, 81929 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001142.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.01.2007 US 885921 P

(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Verbesserung des MIMO-Verfahrens in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related apparatus for improving mino procedure in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil associé pour améliorer la procédure mimo dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Kuo, Richard, Lee-Chee, Taipei City, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 947 892 A1** ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/123***
(25) En (26) En
(21) 08008017.9 (22) 26.05.2004
(84) DE GB
(30) 29.05.2003 JP 2003152685
30.06.2003 JP 2003187111
16.10.2003 JP 2003356499
28.11.2003 JP 2003399451
31.03.2004 JP 2004104292

(54) • *Internet-Zugang für Benutzer in einem Fahrzeug*
• *Providing Internet access to users in a vehicle*
• *Accès à Internet pour des utilisateurs dans un véhicule*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) Morita, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 04012392.9 / 1 482 751

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 947 893 A1** ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/123***
(25) En (26) En
(21) 08008021.1 (22) 26.05.2004
(84) DE GB
(30) 29.05.2003 JP 2003152685
30.06.2003 JP 2003187111
16.10.2003 JP 2003356499
28.11.2003 JP 2003399451
31.03.2004 JP 2004104292

(54) • *Verkehrsmanagementsystem*
• *Traffic management system*
• *Système de gestion de trafic*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Morita, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 04012392.9 / 1 482 751

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 947 894 A2** ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/123***
(25) En (26) En
(21) 08008022.9 (22) 26.05.2004
(84) DE GB
(30) 29.05.2003 JP 2003152685
30.06.2003 JP 2003187111
16.10.2003 JP 2003356499
28.11.2003 JP 2003399451
31.03.2004 JP 2004104292

(54) • *Benachrichtigung eines Benutzers eines drahtlosen Kommunikationsendgeräts über den Kommunikationsstatus eines externen drahtlosen Netzes*
• *Notifying the user of a wireless communication terminal of the state of communication of an external wireless network*
• *Informer l'utilisateur d'un terminal de communication sans fil de l'état de communication d'un réseau sans fil externe*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Morita, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 04012392.9 / 1 482 751

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100313.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.01.2007 US 880313 P
22.02.2007 US 902517 P
07.01.2008 US 970511

(54) • *Systeme und Verfahren zur Kanalauswahlverwaltung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Systems and Methods for Channel Selections Management in a Wireless Communication Network*

- *Systèmes et procédés de gestion de sélection de canal dans un réseau de communication sans fil*

(71) Industrial Technology Research Institut, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Hsinchu Chutung 31040, CN
(72) Ren, Fang-Ching, 300, Siangshan District, Hsinchu City, TW
Cheng, Ray-Guang, 106, Taipei, TW
Chou, Chie-Ming, 436, Cingshuei Township, Taichung County, TW
Hsieh, Kun-Ying, 701,, East District, Tainan City, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101830.1 (22) 26.05.2004
(84) DE GB
(30) 30.05.2003 JP 2003155430
(54) • *Kommunikationsendgerät zum Wechseln zwischen unterschiedlichen Kommunikationssystemen*
• *Communication terminal device adapted to switch between different communication systems*
• *Terminal de communication adapté à la commutation entre différents systèmes de communication*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) Yokota, Tomoyoshi, Kanagawa 224-8502, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, D-80538 München, DE
(62) 04012478.6 / 1 482 752

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 947 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250250.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009188
(54) • *Drahtlose Basisstationsvorrichtung mit effektiver Verwendung der drahtlosen Ressourcen in Übereinstimmung mit Datenarten*
• *Wireless base station apparatus capable of effectivley using wireless resources according to sorts of data*
• *Appareil de station de base sans fil capable d'utiliser efficacement des ressources sans fil en fonction des types de données*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nakayasu, Kanada c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/57***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 947 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000862.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 CN 200710007896
15.10.2007 PCT/CN2007/070897
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Überlastkontrolle*
• *Method, system and apparatus for overload control*
• *Procédé, système, et appareil pour contrôle de surcharge*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhou, Shiyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Li, Xiaoshuang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04M 11/00*** (11) **1 947 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006668.1 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 08.09.1995 NL 1001162
(54) • *Kommunikationssystem für interaktive Dienste mit einem Paketvermittlungsinteraktionskanal über ein Schmalband-Leitungsvermittlungsnetzwerk sowie eine Vorrichtung zur Anwendung in einem derartigen Kommunikationssystem*
• *Communication system for interactive services with a packet switching interaction channel over a narrow-band circuit switching network, as well as a device for application in such a communication system*
• *Système de communication pour services interactifs avec un canal d'interaction de commutation de paquets sur un réseau de commutation de circuit à bande étroite, ainsi qu'un dispositif pour une application dans un tel système de communication*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Klok, Frederic Harm, 2645 GZ Delfgauw, NL
Dirksen, Mark Johannes Gerardus, 4841 AS Prinsenbeek, NL
Koster, Arian, 3641 GS Mijdrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 07006827.5 / 1 814 352
96202496.4 / 0 763 960

---

(51) ***H04R 1/00*** ***H04R 23/00*** (11) **1 947 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100142.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007003163
(54) • *Akustische Wiedergabevorrichtung sowie Verfahren zur Erzeugung von Schall*
• *Acoustic playback device and method for creating sound*
• *Dispositif de reproduction acoustique et procédé destinés à la production de son*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bösnecker, Robert, 84030, Ergolding, DE

H04R 1/00 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***G09F 9/00*** (11) **1 947 901 A1** ***H04M 1/02*** ***H04R 1/00*** ***H04R 1/22*** ***H04R 7/24*** ***H04R 13/02*** ***H04R 15/00*** ***H04R 17/00*** ***H04R 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06823279.2 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322405 02.11.2006
(87) WO 2007/052835 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319920
(54) • *SPRECHER, SCHÜTZENDER BILDELEMENTSCHIRM, GEHÄUSE FÜR ENDGERÄT UND ENDGERÄT*
• *SPEAKER, IMAGE ELEMENT PROTECTIVE SCREEN, CASE OF TERMINAL, AND TERMINAL*
• *HAUT-PARLEUR, ECRAN PROTECTEUR D'ELEMENTS D'IMAGE, TERMINAL ET SON BOITIER*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
UEDA, Hideki, Tokyo 108-8001, JP
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
MORI, Ukyo, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
OHNISHI, Yasuharu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04R 1/22 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 1/40*** (11) **1 947 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822658.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321729 31.10.2006
(87) WO 2007/052645 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005320043
(54) • *TONAUFFANGANORDNUNG*
• *SOUND COLLECTING DEVICE*
• *CAPTEUR DE SONS*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) TANAKA, Ryo c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***H04R 3/04*** (11) **1 947 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121884.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 KR 20070005670
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hervorhebung der Bassfrequenz*
• *Bass enhancing apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour augmenter les basses fréquences*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jun-soo, Gyeonggi-do, KR
Kato, Naoyuki, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04R 5/033*** H04R 5/04 (11) **1 947 904 A1**
(25) En (26) En

(21) 08100262.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007006504
(54) • *Tonausgabevorrichtung, Tonausgabeverfahren, Tonausgabesystem und Tonausgabeverarbeitungsprogramm*
• *Sound outputting apparatus, sound outputting method, sound outputting system and sound output processing program*
• *Appareil de sortie sonore, procédé de sortie sonore, programme de traitement de sortie sonore et système de sortie sonore*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asada, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
Kawanishi, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04R 5/04*** (11) **1 947 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119241.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007002905
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Sprachsignals*
• *Method and device for receiving a spoken signal*
• *Procédé et dispositif destinés à la réception d'un signal vocal*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kämmerer, Bernhard, 82024 Taufkirchen, DE

H04R 7/24 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 9/00 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 9/00*** (11) **1 947 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823247.9 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322360 09.11.2006
(87) WO 2007/055271 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327205
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *ELECTRIC-ACOUSTIC CONVERTER AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CONVERTISSEUR ELECTRO-ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEWA, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04R 13/02 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 15/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 17/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 19/02 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 23/00 → (51) ***H04R 1/00***

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 947 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250260.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 US 625371
(54) • *Stereo-lithographisches Herstellungsverfahren für Hörhilfegeräte*
• *Stereo lithographic manufacturing process for hearing-aids*
• *Procédé lithographique stéréo de fabrication de prothèses auditives*
(71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US
(72) McBagonluri, Fred, East Windsor New Jersey 08520, US
Saltykov, Oleg, Fairlawn New Jersey 07410, US
Parsi, Salman, Somerset New Jersey 08873, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05B 3/00 → (51) ***H05B 3/16***

---

(51) ***H05B 3/16*** ***H05B 3/00*** (11) **1 947 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000269.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 102007003906
(54) • *Heizwendelanordnung zum Erwärmen vorbeiströmender Gasstoffe*
• *Heating coil assembly for warming gaseous materials flowing by*
• *Agencement de filament chauffant destiné au chauffage de matières gazeuses s'écoulant*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) David, Clemens, 76870 Kandel, DE
Grunewald, Jérôme, 76857 Silz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 3/68*** ***H05B 3/74*** (11) **1 947 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112593.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2007 KR 20070006371
(54) • *Pfannensensor und Hitzeerzeugungseinheit mit dem Pfannensensor sowie Küchenherd mit der Hitzeerzeugungseinheit und Steuerungsverfahren dafür*
• *Pan Sensor and Heat Generation Unit Having the Pan Sensor and Cooking Range Having the Heat Generation Unit and Control Method Thereof*
• *Capteur de poêle et unité de génération thermique équipée du capteur de poêle et portée de cuisson équipée de l'unité de génération thermique et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Seong Deog, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seok Weon, Seuji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung Ho, 205-101, Woonam-1st-vill-2nd, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Min Su, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/74 → (51) ***H05B 3/68***

H05B 6/74 → (51) ***B09B 3/00***

H05B 33/02 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/04 → (51) ***C09K 3/10***

H05B 33/04 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H05B 33/10*** ***H05B 33/22*** ***H01L 51/00*** (11) **1 947 910 A1** ***G02B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08152506.5 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 08.05.2003 JP 2003130187
08.05.2003 JP 2003130303
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats für organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Method of manufacturing a substrate for organic electroluminescent device*
• *Procédé de fabrication d'un substrat pour un dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
(72) OHNISHI, Yasuharu, Tokyo, JP
TOGUCHI, Satoru, Tokyo, JP
YAMANARI, Junichi, Tokyo, JP
ISHIKAWA, Hitoshi, Tokyo, JP
GOTOH, Tomohisa, Tokyo, JP
KAMIJO, Atsushi, Tokyo, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04090180.3 / 1 476 002

---

(51) ***H05B 33/12*** ***C09K 11/06*** (11) **1 947 911 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06823055.6 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322142 07.11.2006
(87) WO 2007/055186 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324598
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKATA, Aki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
SUZURI, Yoshiyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 3/10**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 947 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000934.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007001149 U
(54) • *Bewegungssensorgesteuerte Leuchtenvorrichtung*
• *Motion-sensor controlled light device*
• *Dispositif d'éclairage commandé par un capteur de mouvements*
(71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Steinel, Heinrich Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE
Kumpost, Roman, Dr. M., 46001 Liberec, CZ
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **1 947 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 08155030.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2004 DE 102004002018
(54) • *DC-versorgte Betriebsmittel-Module für Leuchtmittel*
• *DC supplied operating module for illuminant*
• *Modules de moyens d'entraînement alimentés en courant continu pour moyens d'éclairage*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Barth, Alexander, 6850 Dornbirn, AT
Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
Künzli, Markus, 8750 Glarus, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 04028344.2 / 1 555 860

H05B 41/24 → (51) **H01J 65/04**

H05B 41/36 → (51) **H01J 65/04**

(51) **H05F 3/06** (11) **1 947 914 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795915.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019401 21.10.2005
(87) WO 2007/046151 2007/17 26.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON STATISCHER ELEKTRIZITÄT AUF EINEM HALBLEITERSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALL-SUBSTRATOBERFLÄCHEN BEI HALBLEITER- UND FLÜSSIGKRISTALL-HERSTELLUNGSPROZESSEN*
• *APPARATUS FOR ELIMINATING STATIC ELECTRICITY ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL SUBSTRATE SURFACES IN SEMICONDUCTOR AND LIQUID CRYSTAL MANUFACTURING PROCESSES*
• *APPAREIL POUR ELIMINER L'ELECTRICITE STATIQUE SUR UN SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEURS ET SURFACES DE SUBSRAT A CRISTAUX LIQUIDES DANS DES PROCEDES DE FABRICATION DE LIQUIDE ET DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Kondoh Industries Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Cambridge Filter Japan, Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KISAKIBARU, Toshirou, Tokyo 105-0001, JP
OKADA, Makoto, Tokyo 105-0001, JP
HONDA, Yasushi, Tokyo 105-0001, JP
IIDA, Naoji, Tokyo 105-0001, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05F 3/06** (11) **1 947 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100581.1 (22) 28.05.2002
(84) BE CH DE LI SE
(30) 29.05.2001 JP 2001161060
(54) • *Staubfreier Ionisierer des Typs mit strömungsentladungsionisierter Luft*
• *Ionized air flow discharge type non-dusting ionizer*
• *Ioniseur non producteur de poussiere a decharge de flux d'air ionise*
(71) Techno Ryowa Ltd., 3-6, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Harada Corporation, 10-14, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Mizuno, Akira, Toyohashi-shi, Aichi Osaka 441-8105, JP
Sugita, Akio, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Suzuki, Masanori, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Sato, Tomokatsu, Minato-ku, Tokyo Tokyo 107-0062, JP
Hino, Toshihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka Shizuoka 435-8558, JP
Togari, Haruyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02730725.5 / 1 397 030

(51) **H05H 1/30** **H05H 1/42** (11) **1 947 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797848.6 (22) 12.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318056 12.09.2006
(87) WO 2007/040020 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290292
(54) • *MIKROWELLENPLASMA-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND MIKROWELLEN-PLASMA-GENERATOR*
• *MICROWAVE PLASMA GENERATION METHOD AND MICROWAVE PLASMA GENERATOR*
• *PROCEDE DE GENERATION DE PLASMA MICRO-ONDES ET GENERATEUR DE PLASMA MICRO-ONDES*
(71) ADTEC Plasma Technology Co., Ltd., 6-10, Hikino-cho 5-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0942, JP
Rorze Systems Corporation, 1588-2, Aza-Michinoue, Kannabe-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, JP
(72) URAYAMA, Takuya, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0942, JP
FUJIOKA, Kazunari, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0942, JP
UCHIYAMA, Masahiko, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/30**

H05K 1/09 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H05K 1/18** **H05K 3/30** (11) **1 947 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121156.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009264
(54) • *Herstellungsverfahren für eine elektronische Vorrichtung*
• *Manufacturing method of electronic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 1/18 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H05K 3/30** **H01L 21/58** (11) **1 947 918 A2** **H01L 21/56**
(25) En (26) En
(21) 07121152.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2007 JP 2007009261
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of manufacturing same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/08**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 947 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106419.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.03.2007 US 691118
18.01.2007 US 885424 P
(54) • *Halter für mehrere Speichergeräte*
• *Holder for a plurality of memory devices*

- *Support pour de nombreux dispositifs de mémoire*

(71) Fiorentino, Carl, 6910 State Road 36, Ohio Fletcher, OH 45326, US
(72) Fiorentino, Carl, Ohio Fletcher, OH 45326, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn, Olswang WC1V 6XX, GB

H05K 5/02 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 947 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123274.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.01.2007 DE 102007003329
(54)
- *Kühlanordnung für in einem Gehäuse angeordnete elektrische Komponenten eines Sanftanlaufgerätes, und Sanftanlaufgerät*
- *Cooling device for electric components of a soft starter device arranged in a case, and soft starter device*
- *Dispositif de refroidissement pour un composant électrique agencé dans un boîtier d'un coupe-circuit de démarreur, et coupe-circuit de démarreur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dornauer, Marco, 90562, Heroldsberg, DE
Reichenbach, Norbert, 92224, Amberg, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 947 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000810.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 EP 07000888
(54)
- *Elektronisches Modul*
- *Electronic module*
- *Module électronique*

(71) MEN Mikro Elektronik GmbH, Neuwieder Strasse 5-7, 90411 Nürnberg, DE
(72) Schmitz, Manfred, 90547 Stein, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 5/02*** (11) **1 947 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100419.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 19.01.2007 DE 102007002923
(54)
- *Vorrichtung zur Belüftung elektrischer Funktionseinheiten*
- *Device for ventilating electrical functional units*
- *Dispositif pour unités électriques fonctionnelles de ventilation*

(71) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
(72) Glasmacher, Peter, 41352, Korschenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***C01B 31/02*** ***H01Q 17/00*** (11) **1 947 923 A1** ***D01F 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 06821927.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320733 18.10.2006
(87) WO 2007/046412 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005305072
(54)
- *ABSORBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
- *ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBER*
- *ABSORBEUR D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) UMISHITA, Kazunori, Tokyo 100-0004, JP
OKUBO, Tsuyoshi, Tokyo 100-0004, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, F-75008 Paris, FR

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 128 252** (51) *G06F 3/033 G06F 3/023*

(11) **1 130 769** (51) *H03F 1/32*

(11) **1 156 585** (51) *H03H 7/18*

(11) **1 158 214** (51) *F16H 61/00*

(11) **1 172 798** (51) *G10H 1/00 G06F 17/30*

(11) **1 198 001** (51) *H01L 21/66 H01L 23/48*

(11) **1 221 646** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 227 515** (51) *H01L 21/334 H01L 27/02*

(11) **1 235 441** (51) *H04Q 3/00*

(11) **1 239 329** (51) *G03F 7/095 B41C 1/10 G03F 7/34 G03F 7/36 G03F 7/09 G03F 7/11 G03F 1/00*

(11) **1 256 759** (51) *F21V 25/04 F21V 25/12*

(11) **1 256 898** (51) *G06F 19/00 G06T 7/00*

(11) **1 260 951** (51) *G08C 19/00 H04L 12/40 G05B 19/418*

(11) **1 311 132** (51) *H04Q 3/00*

(11) **1 317 146** (51) *H04N 7/36*

(11) **1 319 459** (51) *B23H 7/06 B23H 7/04*

(11) **1 335 611** (51) *H04N 9/04*

(11) **1 339 044** (51) *G10L 19/14*

(11) **1 352 741** (51) *B41F 33/00*

(11) **1 359 620** (51) *H01L 27/02*

(11) **1 435 563** (51) *G06F 3/033*

(11) **1 441 323** (51) *G09G 3/00*

(11) **1 450 569** (51) *H04Q 3/00 H04M 7/00*

(11) **1 460 541** (51) *G06F 11/07 G05B 19/00*

(11) **1 467 585** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 469 665** (51) *G06K 9/00*

(11) **1 469 687** (51) *H04Q 7/22*

(11) **1 471 329** (51) *G01C 21/34*

(11) **1 480 268** (51) *H01L 23/10 H05K 5/06*

(11) **1 482 753** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 484 040** (51) *A61F 5/00 A61B 17/132*

(11) **1 484 955** (51) *H05K 7/20*

(11) **1 486 960** (51) *G11B 7/09 G11B 7/135*

(11) **1 499 068** (51) *H04L 12/28 H04L 29/06*

(11) **1 503 276** (51) *G06F 3/033*

(11) **1 505 664** (51) *H01L 51/00*

(11) **1 507 206** (51) *G06F 11/20*

(11) **1 508 719** (51) *F16D 69/02 C04B 35/80 C04B 35/573*

(11) **1 511 167** (51) *H02M 7/48 H02J 9/06*

(11) **1 515 541** (51) *H04N 3/15*

(11) **1 519 613** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 521 177** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 521 277** (51) *H01G 9/20*

(11) **1 533 484** (51) *F01L 1/344*

(11) **1 536 149** (51) *F16B 13/00*

(11) **1 536 478** (51) *H01L 27/146*

(11) **1 538 594** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 538 738** (51) *H02P 8/14 H02P 8/22 H02P 8/38*

(11) **1 542 522** (51) *H05K 7/20 B62M 1/00*

(11) **1 544 722** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 550 833** (51) *F26B 25/00*

(11) **1 553 142** (51) *C08L 79/02 C08L 79/08 B32B 27/08*

(11) **1 555 498** (51) *F26B 21/00*

(11) **1 555 618** (51) *G06F 12/10*

(11) **1 557 856** (51) *H01J 9/26*

(11) **1 562 169** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 564 450** (51) *F16H 63/38*

(11) **1 568 957** (51) *F28D 7/08 F28B 1/06 F28D 5/02*

(11) **1 571 657** (51) *G11B 7/006 G11B 7/125*

(11) **1 575 146** (51) *H02K 1/14*

(11) **1 583 044** (51) *G07C 9/00*

(11) **1 586 264** (51) *A47L 15/23 A47L 15/42*

(11) **1 588 701** (51) *A61K 9/70*

(11) **1 588 884** (51) *B60J 7/16*

(11) **1 589 425** (51) *G06F 9/50*

(11) **1 591 279** (51) *B60C 23/04*

(11) **1 594 157** (51) *H01J 61/86 H01J 61/02 G03B 21/00 F21S 13/00 H04N 9/12 H04N 5/74*

(11) **1 598 648** (51) *G01J 9/02*

(11) **1 600 656** (51) *F16D 67/02 H02K 7/102*

(11) **1 600 982** (51) *G21C 3/06*

(11) **1 603 147** (51) *H01J 1/316 H01J 31/12 H01J 29/02 H01J 29/04*

(11) **1 603 280** (51) *H04L 12/28 H04Q 7/38*

(11) **1 605 396** (51) *G06K 19/06 G06K 7/12*

(11) **1 605 459** (51) *G11B 20/00 G06F 1/00 H04L 9/08*

(11) **1 610 186** (51) *G03G 9/08 G03G 9/087*

(11) **1 612 221** (51) *C12N 15/10 C12N 15/62 C12N 5/10 C12N 1/19 C12N 1/15 C07K 14/715 G01N 33/566*

(11) **1 612 346** (51) *E04F 15/04 F16B 5/00 B27C 5/00 B27F 1/02 B27G 13/14 B27M 3/04 E04F 15/02*

(11) **1 613 067** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 614 828** (51) *E04F 15/04 F16B 5/00 B27C 5/00 B27F 1/02 B27G 13/14 B27M 3/04*

(11) **1 617 482** (51) *H01L 49/00*

(11) **1 617 706** (51) *H04R 1/06 H04R 25/00*

(11) **1 621 146** (51) *A61B 17/072 A61B 17/28*

(11) **1 621 838** (51) *F25D 25/02*

(11) **1 623 816** (51) *B29C 67/00 C04B 28/14 C04B 40/00*

(11) **1 624 343** (51) *G03F 7/34 G03F 7/36*

(11) **1 628 514** (51) *H02M 7/00 H05K 7/20 H05K 7/14*

(11) **1 629 994** (51) *B42D 15/10 B44B 5/02 B44C 1/22*

(11) **1 632 980** (51) *H01J 37/244 H01J 37/28 H01J 37/26 H04N 5/57*

(11) **1 633 006** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 635 488** (51) *H04B 10/18*

(11) **1 637 059** (51) *A47L 15/24*

(11) **1 638 013** (51) *G06F 17/24*

(11) **1 638 196** (51) *H02M 5/12 H01F 29/02 H02J 3/00*

(11) **1 640 284** (51) *B65D 43/16*

(11) **1 645 927** (51) *G05D 16/10*

(11) **1 649 751** (51) *A21C 7/01*

(11) **1 650 966** (51) *H04N 5/74*
H04N 17/04

(11) **1 652 595** (51) *B21D 24/02*
G05B 19/19

(11) **1 652 674** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 657 175** (51) *B65D 39/08*
B65D 41/48 *B65D 51/18*

(11) **1 657 805** (51) *H02K 11/00*

(11) **1 659 325** (51) *F16L 37/092*
F16L 19/08

(11) **1 659 328** (51) *F01M 13/00*
F02M 35/104 *F02M 35/16*

(11) **1 669 627** (51) *F16D 48/06*
F16D 48/00

(11) **1 669 628** (51) *F16D 55/228*
F16D 65/14 *F16D 65/095*

(11) **1 669 925** (51) *G06T 3/40*

(11) **1 669 962** (51) *G09B 11/00*
A44C 5/00 *B43K 23/00*
B43L 15/00

(11) **1 672 609** (51) *G09F 13/04*

(11) **1 681 187** (51) *B60G 17/02*
B60G 15/06 *F16F 15/02*
H02K 7/06 *H02K 11/00*

(11) **1 681 506** (51) *F16L 47/08*
F16L 21/03 *F16L 37/084*

(11) **1 681 797** (51) *H04L 12/18*
H04L 12/56

(11) **1 683 490** (51) *A61B 17/70*

(11) **1 684 075** (51) *G01N 33/569*
G01N 33/53 *G01N 33/543*

(11) **1 685 976** (51) *B43K 19/18*
B43K 19/02

(11) **1 688 305** (51) *B60R 9/06*
B60R 9/08 *B60R 11/00*

(11) **1 688 382** (51) *B66B 1/42*
B66B 1/14

(11) **1 691 012** (51) *E05B 47/00*
E05C 19/18 *E05B 67/00*
E05C 19/16

(11) **1 696 133** (51) *F04D 25/08*
F04D 27/02

(11) **1 696 635** (51) *H04L 29/08*
G06Q 10/00

(11) **1 696 710** (51) *H05B 37/02*

(11) **1 700 872** (51) *C08G 18/10*
C08G 18/30 *A61L 27/18*

(11) **1 700 937** (51) *D01H 5/62*

(11) **1 701 439** (51) *H03G 5/02*

(11) **1 703 303** (51) *G01V 1/38*
G01V 1/20

(11) **1 703 345** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 705 721** (51) *H01L 39/24*

(11) **1 705 918** (51) *H04N 7/24*
H04N 5/00 *H04N 5/44*

(11) **1 707 888** (51) *F24F 3/14*

(11) **1 708 253** (51) *H01L 21/027*
H01L 21/335

(11) **1 708 553** (51) *H05K 3/34*
H01M 2/10

(11) **1 710 022** (51) *B06B 1/02*
G10K 9/122

(11) **1 710 512** (51) *F24D 19/10*

(11) **1 712 705** (51) *E04G 21/14*
B28B 23/00

(11) **1 714 748** (51) *B25F 5/00*
B25F 5/02 *B24B 23/02*

(11) **1 715 119** (51) *E05B 5/00*

(11) **1 715 202** (51) *F16C 19/18*
B60B 27/00

(11) **1 715 583** (51) *H03K 17/16*
G05F 1/573

(11) **1 718 140** (51) *H05K 7/02*
B60R 16/02

(11) **1 720 062** (51) *G03F 1/14*

(11) **1 721 730** (51) *B30B 11/08*
B30B 15/32

(11) **1 721 779** (51) *B60N 2/52*
B60G 17/052

(11) **1 721 820** (51) *B62K 21/06*

(11) **1 722 103** (51) *F04C 2/08*
F01C 21/02 *F04C 15/00*
F16C 33/24

(11) **1 728 671** (51) *B60K 35/00*

(11) **1 729 245** (51) *G06K 13/08*

(11) **1 729 258** (51) *G06T 7/20*
H04N 5/14 *H04N 7/26*

(11) **1 729 417** (51) *H03K 17/96*

(11) **1 731 631** (51) *C25D 3/66*
C25C 3/00

(11) **1 732 307** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 736 375** (51) *B60R 21/13*

(11) **1 736 802** (51) *G02B 3/14*
G02B 26/02

(11) **1 739 316** (51) *F16C 19/06*
F16C 33/76

(11) **1 742 181** (51) *G06T 17/40*

(11) **1 742 408** (51) *H04L 9/08*

(11) **1 746 659** (51) *H01L 29/73*

(11) **1 749 653** (51) *B31F 1/28*
D21F 1/00 *D21F 1/10*
D21F 11/12 *D03D 15/02*

(11) **1 749 976** (51) *F01D 25/00*

(11) **1 750 382** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 752 136** (51) *A61K 8/87*
A61K 8/88 *A61Q 1/10*

(11) **1 752 281** (51) *B29D 11/00*

(11) **1 752 674** (51) *F16D 65/092*
F16D 65/095

(11) **1 752 675** (51) *F16D 65/092*
F16D 69/04

(11) **1 752 676** (51) *F16D 65/092*
F16D 69/04

(11) **1 752 706** (51) *F22B 1/28*
F22B 1/18 *A01F 15/00*

(11) **1 752 710** (51) *F24B 9/04*

(11) **1 752 875** (51) *G06F 9/45*

(11) **1 753 025** (51) *H01L 23/04*
H01L 25/07 *H01L 23/24*

(11) **1 753 266** (51) *H05B 6/74*

(11) **1 754 876** (51) *F02D 41/38*
F02D 41/18 *F02D 31/00*
F02D 41/02 *F02D 41/08*

(11) **1 757 400** (51) *B23K 35/02*
B23K 35/26 *B22F 9/08*

(11) **1 757 714** (51) *C23C 24/04*
H01L 41/08 *B01J 2/14*
C04B 35/626

(11) **1 757 774** (51) *F01D 5/30*
F01D 5/28

(11) **1 757 775** (51) *F01D 17/16*
F02C 9/20 *F01D 11/00*

(11) **1 758 165** (51) *H01L 23/04*

(11) **1 759 620** (51) *A47L 9/14*
A47L 9/28

(11) **1 759 847** (51) *B41F 35/00*

(11) **1 760 138** (51) *C10M 163/00*

(11) **1 760 346** (51) *F16D 1/072*
F16D 1/068

(11) **1 760 421** (51) *G01B 5/255*
B62D 1/04 *G01M 17/06*

(11) **1 762 168** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 762 170** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 762 528** (51) *B65H 45/22*

(11) **1 763 001** (51) *G09G 3/288*

(11) **1 767 586** (51) *C09B 45/14*
C09B 67/14 *C09D 5/02*
C09D 7/00 *C09D 11/02*
C09D 17/00 *G02B 5/22*
G03F 7/00

(11) **1 767 901** (51) *G01C 19/66*
G01C 25/00

(11) **1 767 994** (51) *G03F 7/11*

(11) **1 770 273** (51) *F02M 53/00*
F02M 55/02 *F02M 25/07*
F01M 11/03

(11) **1 770 300** (51) *F16D 59/00*

F16D 51/00

(11) 1 770 740 (51) H01H 71/12, H01H 83/14
H01H 50/02

(11) 1 771 007 (51) H04N 7/26
H04N 7/64

(11) 1 772 635 (51) F16B 11/00, F16B 37/04, B29C 65/46, C09J 5/06
F16B 21/07, B29C 65/36, B62D 27/02, H05B 6/02

(11) 1 772 778 (51) G03G 9/087, G03G 9/08
G03G 9/093

(11) 1 772 812 (51) G06K 7/00
G06K 7/08

(11) 1 772 813 (51) G06K 7/00

(11) 1 772 865 (51) G11B 19/20
G11B 5/55

(11) 1 772 966 (51) H03K 19/177

(11) 1 775 196 (51) B62D 5/04

(11) 1 775 751 (51) H01J 31/12
H01J 29/48

(11) 1 775 763 (51) H01L 21/768
H01L 23/485

(11) 1 777 073 (51) B41F 33/00
B65H 33/04

(11) 1 777 267 (51) C09B 41/00, C09D 7/00, C09D 17/00, G03F 7/004
C09D 5/02, C09D 11/02, G02B 5/22

(11) 1 779 760 (51) A47L 9/16

(11) 1 779 938 (51) B09C 1/06, E02D 3/11
H05B 3/60, E21B 36/04

(11) 1 779 990 (51) B29C 37/04
B23C 3/12

(11) 1 780 841 (51) H01R 13/658

(11) 1 780 847 (51) H01S 3/213
H01S 3/094

(11) 1 783 698 (51) G07D 7/00
G07D 11/00

(11) 1 783 987 (51) H04M 1/274, G06F 15/02
G06F 3/023

(11) 1 785 318 (51) B60R 21/18, B60R 22/46
B60R 22/195

(11) 1 785 337 (51) B62D 33/04, E04B 1/80
B60P 3/20

(11) 1 785 340 (51) B62D 65/06, B23K 13/02, B62D 25/10
B21D 39/02, B23K 28/02

(11) 1 787 566 (51) A47L 15/00, A47L 15/42
A47L 15/23

(11) 1 787 873 (51) B60R 21/09
B60T 7/06

(11) 1 788 674 (51) H01S 5/026
H01S 5/18

(11) 1 791 040 (51) G04B 47/00, H04L 7/00, H04L 25/00, H04J 3/06
G04C 11/02, H04L 12/28, H04J 1/00

(11) 1 793 392 (51) H01F 1/057
H01F 41/02

(11) 1 795 439 (51) B62J 7/08

(11) 1 797 869 (51) A61K 9/08, A61K 38/18
A61K 45/06

(11) 1 797 978 (51) B22D 17/10, B22C 9/06
B22D 21/00, B22D 17/22

(11) 1 800 542 (51) A23C 19/14
A01J 27/00

(11) 1 801 058 (51) B65H 19/18

(11) 1 801 569 (51) G01N 21/95

(11) 1 801 627 (51) G02B 7/02, G02B 3/00
G02C 7/12, G02B 5/30

(11) 1 801 663 (51) G03G 21/00

(11) 1 801 789 (51) G11B 5/02
G11B 20/10

(11) 1 803 578 (51) B41J 19/20
B41J 2/175

(11) 1 803 677 (51) B66C 1/66

(11) 1 803 753 (51) C08F 293/00, C08F 220/00, C09C 3/10
C08F 2/00, C08F 212/08

(11) 1 804 076 (51) G01S 13/93, G01S 13/48
G01S 13/34, G01S 7/35

(11) 1 806 085 (51) A47L 5/36
A47L 9/28

(11) 1 808 901 (51) H01L 31/0352, H01L 31/0236
H01L 31/09

(11) 1 810 651 (51) A61G 1/02, A47C 20/08, A61G 1/04
A61G 7/015, A61G 13/08, A61M 5/14

(11) 1 811 414 (51) G06F 19/00, A01N 1/00
G06Q 50/00

(11) 1 813 356 (51) B07B 1/20
B08B 15/02

(11) 1 813 476 (51) B60Q 1/04, B60R 1/06, B60R 9/04, F21V 19/00
B60Q 1/26, B60R 9/058, B60R 11/00

(11) 1 813 847 (51) F16K 31/06

(11) 1 815 964 (51) B29C 45/16
B29C 45/14

(11) 1 816 057 (51) B62D 33/02

(11) 1 818 643 (51) F28F 9/00
F28D 1/053

(11) 1 818 914 (51) G11B 5/00
G11B 5/31

(11) 1 820 635 (51) B31F 1/07

(11) 1 821 068 (51) G01C 21/00

(11) 1 821 241 (51) G06K 19/077

(11) 1 826 995 (51) H04M 1/725

(11) 1 827 030 (51) H04N 7/50
H04N 7/24

(11) 1 829 742 (51) B60P 3/39

(11) 1 830 001 (51) B04C 5/14, B04C 5/18
B04C 5/15, D21D 5/24

(11) 1 832 482 (51) B60T 13/74

(11) 1 832 895 (51) G01S 13/56, G01S 7/03, H01Q 21/06
G01S 13/50, H01Q 3/24, H01Q 1/22

(11) 1 834 698 (51) B05B 1/30, B05B 15/06
B05B 9/01

(11) 1 835 559 (51) H01M 8/04

(11) 1 836 942 (51) A47L 9/20
A47L 9/16

(11) 1 837 157 (51) B29C 49/42
B29C 49/78

(11) 1 839 587 (51) A61B 17/04

(11) 1 839 970 (51) B60S 1/16
B60S 1/06

(11) 1 840 008 (51) B62D 27/02
B62D 29/00

(11) 1 840 330 (51) F01D 5/18

(11) 1 840 427 (51) F16K 11/20, E03C 1/04, F24D 17/00, D06F 39/08
F16K 31/04, F24H 1/10, G05D 23/13

(11) 1 840 816 (51) G06Q 10/00
G06Q 90/00

(11) 1 842 599 (51) B05B 15/02
B05C 5/02

(11) 1 844 658 (51) A21C 15/00
A21D 15/00

(11) 1 845 272 (51) F16C 29/06

(11) 1 845 524 (51) G11B 7/0065
G03H 1/22

(11) 1 847 283 (51) B04B 5/04
A61M 1/36

(11) 1 847 323 (51) B04B 5/04

(11) 1 847 795 (51) F41G 11/00

(11) 1 847 946 (51) G06K 19/07
G06K 7/00

(11) 1 847 947 (51) G06K 19/077
G06K 19/07

(11) 1 847 948 (51) G06K 19/077
G06K 19/07

(11) 1 847 978 (51) G09G 5/00
G09G 3/28

(11) **1 849 653** (51) *B60P 3/34 B60P 1/44*

(11) **1 849 664** (51) *B60R 21/34*

(11) **1 850 097** (51) *G01F 1/66*

(11) **1 850 268** (51) *G06K 7/00*

(11) **1 852 328** (51) *B62B 5/02 A61G 5/06*

(11) **1 854 545** (51) *B04B 5/04*

(11) **1 855 376** (51) *H01L 41/09 H02N 2/10 H01L 41/047*

(11) **1 856 985** (51) *A23G 9/50 A23G 3/56*

(11) **1 857 608** (51) *E04F 13/08*

(11) **1 857 693** (51) *F16C 19/46 F16C 33/46 F16C 33/58*

(11) **1 857 718** (51) *F16J 15/34*

(11) **1 857 784** (51) *G01F 1/58 G01F 15/14*

(11) **1 857 930** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 859 825** (51) *A61L 31/14 A61F 2/90*

(11) **1 859 863** (51) *B01J 27/26 C08G 65/00*

(11) **1 860 390** (51) *F25B 43/00 F25B 9/00*

(11) **1 862 705** (51) *F16H 25/20 B66F 3/44*

(11) **1 862 769** (51) *G01D 5/14 G01D 5/38*

(11) **1 862 949** (51) *B27D 5/00 G06K 19/07 G06K 7/00 G05B 19/418 G06Q 10/00*

(11) **1 865 472** (51) *G07F 17/32 G07F 17/34*

(11) **1 865 475** (51) *G07F 17/32 G07F 17/34*

(11) **1 867 626** (51) *C07C 201/12 C07C 205/37 C07C 67/307 C07C 69/63 C07D 311/24*

(11) **1 867 629** (51) *C07C 231/02 C07C 235/66*

(11) **1 868 118** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 870 072** (51) *A61J 7/00 A61J 7/04*

(11) **1 870 284** (51) *B60R 1/06*

(11) **1 870 604** (51) *F16C 1/22 F16C 1/26*

(11) **1 870 860** (51) *G07C 5/08 G05B 23/02*

(11) **1 870 955** (51) *H01P 1/30 H01P 3/06*

(11) **1 872 776** (51) *A61K 9/12 A61K 31/573*

(11) **1 878 584** (51) *B41M 1/10 B41M 3/14 B42D 15/00*

(11) **1 879 415** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 880 792** (51) *B23K 31/02*

(11) **1 882 638** (51) *B65D 5/36 B65D 5/60*

(11) **1 883 152** (51) *H02M 3/335*

(11) **1 884 989** (51) *H01L 21/3065 H01L 21/308 H01L 21/311 G03F 7/42 H01L 21/768 H01L 23/48*

(11) **1 891 875** (51) *B32B 3/12 A47B 13/08*

(11) **1 891 878** (51) *A47L 13/20 A47L 13/16*

(11) **1 891 916** (51) *A61F 9/013*

(11) **1 892 246** (51) *C07K 1/04 C07K 7/06 C07K 7/08 C07K 14/00 C12N 5/00 C12N 15/00 C12N 15/10 A61K 38/00 C12Q 1/18*

(11) **1 894 672** (51) *B24B 13/00 B24B 13/01 B24B 13/02 B24B 13/005*

(11) **1 894 887** (51) *C01B 33/037 H01L 31/18*

(11) **1 897 511** (51) *A61B 19/00*

(11) **1 897 540** (51) *A61K 31/277 A61K 31/275 A61K 38/17 G01N 33/50 A61P 35/00 A61K 38/20*

(11) **1 897 744** (51) *G01B 7/00 G08B 21/06 B60K 28/06*

(11) **1 897 832** (51) *B65H 29/22*

(11) **1 898 026** (51) *E04F 15/04 F16B 5/00 B27C 5/00 B27F 1/02 B27G 13/14 B27M 3/04 E04F 15/02*

(11) **1 898 089** (51) *F04B 27/10*

(11) **1 898 353** (51) *G06T 3/40 H04N 7/26 H04N 7/36 H04N 7/46 H04N 7/50 H04N 7/01*

(11) **1 898 679** (51) *H05B 37/00 G02B 26/00 F21S 8/00*

(11) **1 900 365** (51) *A61K 31/215 A61P 29/00 A61P 9/10*

(11) **1 900 388** (51) *A61M 16/06*

(11) **1 900 433** (51) *B01L 3/00 G01N 21/07 G01N 35/00 G05B 19/00*

(11) **1 900 474** (51) *B23P 19/06*

(11) **1 901 346** (51) *H01L 21/8247 H01L 27/105 H01L 21/28*

(11) **1 903 054** (51) *C07K 14/11 C07K 14/47 A61K 48/00 A61K 39/00 A61K 39/145 A61P 31/16 A61P 35/04*

(11) **1 903 114** (51) *C12P 19/44 C12P 19/26 C12P 19/18 C12P 19/12 C12P 19/04 C12P 7/64*

(11) **1 903 803** (51) *H04N 7/26 H04N 7/36 H04N 7/46 H04N 7/01 H04N 7/50*

(11) **1 905 833** (51) *C12N 15/52 C12N 9/00 C12N 15/63 C12N 1/21 C07K 14/36 C12P 19/62*

(11) **1 905 834** (51) *C12N 15/54 C12N 9/12 C07K 16/12 C12Q 1/68 G01N 33/50 A61K 38/45 A61K 39/09 A61P 31/04*

(11) **1 908 649** (51) *B60R 21/26*

(11) **1 908 679** (51) *B63B 1/12 B63B 1/24 B63B 1/28 B63B 39/06*

(11) **1 908 891** (51) *E04B 5/36*

(11) **1 909 053** (51) *F28D 1/02 F28D 15/02 H01L 23/427*

(11) **1 909 276** (51) *G11B 19/12*

(11) **1 911 878** (51) *D21F 1/02 D21F 1/00*

(11) **1 913 893** (51) *A61B 19/00*

(11) **1 914 302** (51) *C12N 9/10*

(11) **1 914 481** (51) *F24F 11/00 F25B 49/02*

(11) **1 914 531** (51) *G01L 1/16*

(11) **1 914 746** (51) *G11B 19/20*

(11) **1 915 959** (51) *A61B 17/88 A61B 17/16 A61B 17/17 A61B 17/58 A61B 17/74*

(11) **1 916 136** (51) *B60J 7/00*

(11) **1 918 137** (51) *B60G 17/052 B60G 9/00 B60G 11/27 B62D 53/06 B64F 1/32*

(11) **1 918 850** (51) *G06K 9/00 G06K 9/62 G06K 9/46 G06K 9/56*

(11) **1 920 771** (51) *A61K 31/38 A61K 47/44 A61P 3/06*

(11) **1 921 008** (51) *B65B 25/14*

(11) **1 922 952** (51) *A46B 9/02 A45D 24/02*

(11) **1 923 450** (51) *C10G 25/12 C10G 25/00 B01J 25/04*

(11) **1 924 021** (51) *H04L 9/32 H04L 9/00*

(11) **1 925 259** (51) *A61B 17/32*

(11) **1 925 861** (51) *F16J 15/40*

F16J 15/43 B23Q 11/08

(11) 1 925 960 (51) G02B 17/08

(11) 1 925 973 (51) G02F 1/13357

(11) 1 929 985 (51) A61G 7/10
A61G 7/05

(11) 1 930 038 (51) A61M 5/158
A61M 5/32 A61J 1/20

(11) 1 930 234 (51) B62K 25/24
B62K 25/26 B62K 25/28
B60G 17/016 B60G 17/017
B62K 11/04

(11) 1 930 628 (51) F16H 3/74
B25F 5/00

(11) 1 930 707 (51) G01J 5/08
G01J 5/02

(11) 1 932 431 (51) A23C 19/14
A01J 27/00 A01J 27/02
A23C 19/16

(11) 1 932 696 (51) B60H 1/00

(11) 1 932 865 (51) C08G 61/12
H01L 51/00

(11) 1 933 160 (51) G01R 31/36

(11) 1 933 321 (51) G11B 20/18
G11B 27/034

(11) 1 933 358 (51) H01J 29/02
G09G 3/22

(11) 1 935 493 (51) B01L 3/00
G01N 1/28

(11) 1 935 566 (51) B24B 37/04
B24B 41/06

(11) 1 935 762 (51) B62D 27/02
B62D 29/00

(11) 1 936 010 (51) C23C 30/00
C23C 10/02 C23C 10/18
C23C 10/20 C23C 10/28
C23C 10/30 C23C 10/60
C23C 4/02 C23C 4/06
C23C 4/08 C23C 4/18

(11) 1 936 046 (51) E03C 1/244

(11) 1 936 112 (51) E21B 47/10
E21B 21/08 E21B 21/00

(11) 1 939 169 (51) C07C 209/68
C07C 211/55 C10M 133/12
C10M 169/04

(11) 1 939 307 (51) C21C 7/00
C21C 7/06

(11) 1 939 561 (51) F25D 25/04
B65G 1/127

(11) 1 939 660 (51) G02B 6/44

(11) 1 939 670 (51) G02F 1/133
G02F 1/1339 G06F 3/041
G02F 1/1362

(11) 1 939 917 (51) H01J 1/34
H01J 1/35 H01J 40/06

(11) 1 941 839 (51) A61B 17/22
A61M 29/02 A61F 2/06

(11) 1 941 843 (51) A61C 13/00
A61B 5/00 A61B 5/107
G01J 3/50 G01B 11/25
G01J 3/46

(11) 1 941 849 (51) A61F 9/01
A61B 18/20

(11) 1 941 870 (51) A61K 31/015
A61K 31/045 A61K 31/085
A61K 31/11 A61K 31/122
A61K 31/216 A61K 31/22
A61K 31/341 A61K 31/60
A61K 45/06 A61L 9/01
A61L 9/03 A61L 9/12
A61K 8/34

(11) 1 941 961 (51) B23D 45/04
B27G 19/02 B23D 47/04

(11) 1 942 022 (51) B60J 1/20

(11) 1 942 023 (51) B60J 1/20

(11) 1 942 037 (51) B60T 8/00
B60T 8/24 B60T 13/08
B60D 1/30 B60T 7/12
B60T 13/74

(11) 1 942 244 (51) E05C 9/04
B60J 1/16

(11) 1 942 376 (51) G03F 7/40

(11) 1 942 442 (51) G06K 7/10

(11) 1 942 488 (51) G10L 19/10
G10L 19/12

(11) 1 942 549 (51) H01P 1/203

(11) 1 942 622 (51) H04L 27/227

(11) 1 942 625 (51) H04L 29/06

(11) 1 942 697 (51) H04Q 7/38

(11) 1 944 002 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 003 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 004 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 005 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 006 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 007 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 008 (51) A61J 3/10
B30B 11/02 A61K 9/28
B30B 11/08 B65G 17/32
B30B 11/34 A61J 3/06

(11) 1 944 107 (51) B23B 51/02
E21B 10/44

(11) 1 944 108 (51) B23B 51/02
E21B 10/44

(11) 1 944 123 (51) B24B 37/04
B24B 41/06

(11) 1 944 131 (51) B25C 5/02
B25C 5/16

(11) 1 944 141 (51) B27D 1/08
A47C 5/14

(11) 1 944 171 (51) B41J 2/447
B41J 29/377

(11) 1 944 283 (51) C07C 2/08
C07C 67/08 C07C 69/24
C07C 11/02

(11) 1 944 337 (51) C08K 7/24

(11) 1 944 373 (51) C12N 15/53
C12P 21/02 C12N 1/06

(11) 1 944 517 (51) F16C 19/46
F16C 33/60 F16C 43/04
B65B 13/30

(11) 1 944 606 (51) G01N 30/02

(11) 1 944 734 (51) G06T 7/00

(11) 1 944 743 (51) G09G 3/00
G09G 3/32

(11) 1 944 756 (51) G10L 15/00
G06F 17/30 G06F 7/00

(11) 1 944 757 (51) G10L 15/00
G06F 17/30 G06F 7/00

(11) 1 944 770 (51) G11B 27/034
H04N 5/262

(11) 1 944 827 (51) H01Q 1/22
H01Q 7/08

(11) 1 944 854 (51) H02K 11/00
H02K 5/00 H02K 5/22
B25F 5/00 B25F 5/02
A46B 13/00

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) 0 960 072 (51) C02F 11/00
(87) WO 1998/024729

(11) 1 035 890 (51) A61N 1/05
(87) WO 2000/020071

(11) 1 085 862 (51) A61K 31/195
(87) WO 1999/065479

(11) 1 093 858 (51) B05B 12/14
(87) WO 2000/067913

(11) **1 118 856** (51) ***G01N 27/28***
(87) WO 2000/019189

(11) **1 134 305** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2001/004380

(11) **1 134 722** (51) ***G09G 5/36***
(87) WO 2000/028519

(11) **1 142 551** (51) ***A61K 7/02***
(87) WO 2001/034101

(11) **1 177 001** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2000/054648

(11) **1 194 806** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2000/079327

(11) **1 196 808** (51) ***G02B 27/14***
(87) WO 2000/079328

(11) **1 206 853** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/001762

(11) **1 229 820** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/017455

(11) **1 257 213** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2001/060264

(11) **1 260 524** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 2001/090200

(11) **1 268 324** (51) ***B65G 15/60***
(87) WO 2001/072615

(11) **1 289 003** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2001/080297

(11) **1 289 427** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2001/062137

(11) **1 291 311** (51) ***B66B 1/46***
(87) WO 2001/098189

(11) **1 304 017** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2002/005590

(11) **1 309 132** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2002/003620

(11) **1 311 208** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2001/074270

(11) **1 312 211** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2002/011424

(11) **1 317 366** (51) ***B61B 7/06***
(87) WO 2002/022422

(11) **1 322 732** (51) ***C10M 119/24***
(87) WO 2002/004579

(11) **1 323 152** (51) ***G09F 7/14***
(87) WO 2002/009072

(11) **1 324 206** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/029579

(11) **1 328 207** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2002/036032

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(87) WO 2002/035888

(11) **1 339 464** (51) ***A63B 41/12***
(87) WO 2002/060541

(11) **1 343 074** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2002/048869

(11) **1 346 604** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2002/051205

(11) **1 356 898** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2002/060655

(11) **1 357 829** (51) ***A61B 1/32***
(87) WO 2002/094086

(11) **1 364 741** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2002/064307

(11) **1 376 941** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2002/080467

(11) **1 377 909** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/071234

(11) **1 380 004** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/077910

(11) **1 380 406** (51) ***B30B 9/32***
(87) WO 2002/074526

(11) **1 381 318** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2002/078521

(11) **1 382 028** (51) ***G09F 19/14***
(87) WO 2002/086850

(11) **1 382 145** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/086674

(11) **1 382 398** (51) ***B04B 9/08***
(87) WO 2002/085526

(11) **1 391 082** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/089418

(11) **1 399 072** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/000115

(11) **1 404 212** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2001/054558

(11) **1 404 399** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2003/000312

(11) **1 405 475** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2002/103970

(11) **1 406 648** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2003/002158

(11) **1 407 715** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2003/007821

(11) **1 412 130** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2002/096601

(11) **1 413 524** (51) ***B65D 43/22***
(87) WO 2003/011701

(11) **1 413 544** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2003/006361

(11) **1 414 363** (51) ***A61C 1/00***
(87) WO 2002/098316

(11) **1 415 282** (51) ***G07F 5/00***
(87) WO 2003/015038

(11) **1 429 953** (51) ***B62D 5/06***
(87) WO 2003/026945

(11) **1 440 179** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2003/016586

(11) **1 445 340** (51) ***C21D 8/06***
(87) WO 2003/035915

(11) **1 448 251** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2003/037401

(11) **1 448 489** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2003/043945

(11) **1 448 725** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2003/032084

(11) **1 450 533** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2003/049399

(11) **1 453 414** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/049603

(11) **1 453 737** (51) ***B65D 77/06***
(87) WO 2003/039983

(11) **1 460 351** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2003/058134

(11) **1 466 030** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2003/052160

(11) **1 469 733** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2003/045979

(11) **1 470 135** (51) ***C07F 5/06***
(87) WO 2003/064020

(11) **1 470 886** (51) ***B23K 11/30***
(87) WO 2003/064099

(11) **1 475 095** (51) ***A61K 31/663***
(87) WO 2003/068241

(11) **1 476 536** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/068906

(11) **1 479 798** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2003/071014

(11) **1 483 156** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2003/068609

(11) **1 484 156** (51) ***B29C 45/26***
(87) WO 2003/076162

(11) **1 484 759** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2003/077245

(11) **1 489 590** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/083820

(11) **1 499 172** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2003/092347

(11) **1 500 484** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2003/076150

(11) **1 502 112** (51) ***G01N 33/567***
(87) WO 2003/006482

(11) **1 503 547** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2003/101048

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2003/094936

(11) **1 504 448** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/098620

(11) **1 508 262** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/101172

(11) **1 512 168** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/105191

(11) **1 513 959** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 2003/089615

(11) **1 516 501** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2003/107697

(11) **1 516 533** (51) ***A01N 25/32***
(87) WO 2004/000018

(11) **1 522 593** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2004/007760

(11) **1 528 876** (51) ***A46B 9/04***
(87) WO 2004/014249

(11) **1 532 440** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2004/005919

(11) **1 532 473** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2004/008104

(11) **1 535 322** (51) ***H01L 21/331***
(87) WO 2004/015755

(11) **1 539 431** (51) ***B25B 23/16***
(87) WO 2004/014613

(11) **1 541 670** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2004/018617

(11) **1 543 230** (51) ***F02F 7/00***
(87) WO 2004/009987

(11) **1 545 828** (51) ***B23P 19/00***
(87) WO 2004/012896

(11) **1 546 059** (51) ***C04B 14/38***
(87) WO 2004/020358

(11) **1 547 567** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2004/017890

(11) **1 548 999** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2004/030292

(11) **1 552 129** (51) ***F02F 1/06***
(87) WO 2004/003369

(11) **1 552 146** (51) ***F04B 23/08***
(87) WO 2004/032994

(11) **1 554 607** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2004/027456

(11) **1 560 007** (51) ***G01J 3/443***
(87) WO 2004/038350

(11) **1 560 765** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2004/043809

(11) **1 565 406** (51) ***C01B 33/24***
(87) WO 2004/041720

(11) **1 567 055** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2004/049109

(11) **1 567 346** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2004/048101

(11) **1 567 347** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2004/048103

(11) **1 567 350** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2004/048107

(11) **1 567 351** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2004/048109

(11) **1 569 741** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2004/051850

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/042644

(11) **1 573 702** (51) ***H05B 33/26***
(87) WO 2004/023436

(11) **1 575 418** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/041073

(11) **1 576 170** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/016799

(11) **1 576 569** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2004/057556

(11) **1 578 349** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2003/084461

(11) **1 579 918** (51) ***B04B 3/04***
(87) WO 2004/058410

(11) **1 581 792** (51) ***D01F 6/00***
(87) WO 2004/001375

(11) **1 583 530** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2003/061655

(11) **1 584 969** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2004/063797

(11) **1 586 297** (51) ***A61K 7/06***
(87) WO 2004/058198

(11) **1 586 510** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2004/054895

(11) **1 593 465** (51) ***B25J 15/06***
(87) WO 2004/067234

(11) **1 594 510** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2004/066967

(11) **1 597 166** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2004/103850

(11) **1 598 808** (51) ***G10K 11/168***
(87) WO 2004/075163

(11) **1 600 088** (51) ***A47K 7/04***
(87) WO 2004/075706

(11) **1 601 779** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2004/081226

(11) **1 605 764** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2004/082609

(11) **1 606 025** (51) ***A63B 1/00***
(87) WO 2004/078271

(11) **1 608 502** (51) ***B31B 1/90***
(87) WO 2004/096535

(11) **1 608 962** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2004/093830

(11) **1 609 836** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2004/090063

(11) **1 611 023** (51) ***B65D 43/03***
(87) WO 2004/089774

(11) **1 612 790** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/081938

(11) **1 613 465** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2004/089500

(11) **1 613 585** (51) ***C07C 323/59***
(87) WO 2004/087064

(11) **1 614 056** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2004/063968

(11) **1 615 214** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/093070

(11) **1 615 897** (51) ***C07D 239/36***
(87) WO 2004/092120

(11) **1 618 545** (51) ***G09F 17/00***
(87) WO 2004/097118

(11) **1 619 185** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2004/096775

(11) **1 619 190** (51) ***C07D 303/48***
(87) WO 2004/096785

(11) **1 619 266** (51) ***C23C 16/04***
(87) WO 2004/081253

(11) **1 619 997** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2004/100768

(11) **1 620 419** (51) ***C07D 307/62***
(87) WO 2004/094369

(11) **1 620 840** (51) ***G09F 19/14***
(87) WO 2004/100115

(11) **1 620 915** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2004/095626

(11) **1 621 540** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2004/094424

(11) **1 623 751** (51) ***B01D 43/00***
(87) WO 2004/085030

(11) **1 623 981** (51) ***C07D 277/64***
(87) WO 2004/108695

(11) **1 624 822** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2004/098433

(11) **1 626 706** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2004/100826

(11) **1 628 147** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2004/102234

(11) **1 628 991** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2005/060375

(11) **1 629 522** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2004/109761

(11) **1 631 577** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/106357

(11) **1 631 816** (51) ***G01N 11/00***
(87) WO 2004/111607

(11) **1 633 660** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2005/006405

(11) **1 635 422** (51) ***H01Q 13/06***
(87) WO 2004/109856

(11) **1 635 442** (51) ***H02K 33/02***
(87) WO 2004/112223

(11) **1 638 565** (51) ***C07D 211/22***
(87) WO 2004/112704

(11) **1 638 977** (51) ***C07D 491/044***
(87) WO 2005/003137

(11) **1 640 048** (51) ***B01D 9/02***
(87) WO 2004/098745

(11) **1 644 183** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2005/009730

(11) **1 644 431** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2005/005555

(11) **1 644 478** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/005609

(11) **1 644 536** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/007871

(11) **1 647 546** (51) ***C07D 207/333***
(87) WO 2005/012245

(11) **1 648 867** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2005/009958

(11) **1 649 538** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2005/013409

(11) **1 651 013** (51) ***H05B 33/22***
(87) WO 2005/004549

(11) **1 651 074** (51) ***A44B 1/04***
(87) WO 2005/009167

(11) **1 652 251** (51) ***H01M 4/92***
(87) WO 2005/008813

(11) **1 654 906** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2005/011325

(11) **1 656 018** (51) ***A61K 9/68***
(87) WO 2005/018323

(11) **1 656 696** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2005/020282

(11) **1 657 316** (51) ***C22C 1/05***
(87) WO 2005/052200

(11) **1 658 155** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2005/021199

(11) **1 663 239** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2005/025511

(11) **1 664 529** (51) ***F04B 39/10***
(87) WO 2005/021964

(11) **1 665 305** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/027152

(11) **1 665 333** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2005/027197

(11) **1 666 115** (51) ***B01D 21/01***
(87) WO 2005/009586

(11) **1 666 211** (51) ***B25C 5/04***
(87) WO 2005/025810

(11) **1 667 171** (51) ***H01B 12/02***
(87) WO 2005/029509

(11) **1 667 630** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/023197

(11) **1 668 618** (51) ***G09F 3/00***
(87) WO 2005/020191

(11) **1 670 038** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/020298

(11) **1 670 039** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/022616

(11) **1 670 288** (51) ***H05B 3/44***
(87) WO 2005/032215

(11) **1 673 263** (51) ***B60R 22/40***
(87) WO 2005/035311

(11) **1 673 884** (51) ***H04B 14/04***
(87) WO 2005/036805

(11) **1 673 951** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/039205

(11) **1 676 429** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2005/033903

(11) **1 677 739** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/023186

(11) **1 677 957** (51) ***B27M 1/08***
(87) WO 2005/025826

(11) **1 678 274** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2005/035690

(11) **1 678 340** (51) ***C23F 11/00***
(87) WO 2005/038070

(11) **1 679 107** (51) ***B01D 11/04***
(87) WO 2005/030359

(11) **1 679 922** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/041610

(11) **1 684 290** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/045837

(11) **1 685 027** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2005/032323

(11) **1 685 257** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/040403

(11) **1 686 197** (51) ***C23C 14/56***
(87) WO 2005/049883

(11) **1 687 002** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2005/046698

(11) **1 689 766** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/047302

(11) **1 689 907** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2004/114461

(11) **1 691 402** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2005/055303

(11) **1 692 187** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2005/042583

(11) **1 694 412** (51) ***A62C 31/02***
(87) WO 2005/058504

(11) **1 694 692** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/058933

(11) **1 694 837** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/049831

(11) **1 695 177** (51) ***G10L 21/00***
(87) WO 2005/052744

(11) **1 695 262** (51) ***G06K 9/03***
(87) WO 2005/059813

(11) **1 699 540** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2005/065265

(11) **1 702 080** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/056842

(11) **1 706 288** (51) ***B60P 3/12***
(87) WO 2005/051832

(11) **1 707 626** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/061703

(11) **1 708 252** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2005/064656

(11) **1 710 326** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2005/053887

(11) **1 710 831** (51) ***H01L 21/338***
(87) WO 2005/074019

(11) **1 711 739** (51) ***F21V 23/00***
(87) WO 2005/073629

(11) **1 712 916** (51) ***G01N 33/561***
(87) WO 2005/064339

(11) **1 713 449** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2005/074509

(11) **1 718 276** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2005/065651

(11) **1 718 968** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/079420

(11) **1 719 176** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2005/091760

(11) **1 721 304** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2005/048215

(11) **1 721 405** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2005/064840

(11) **1 722 760** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/089148

(11) **1 723 182** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 2005/087820

(11) **1 725 929** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/094207

(11) **1 727 295** (51) ***H04B 3/20***
(87) WO 2005/091519

(11) **1 729 250** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/083606

(11) **1 729 724** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2005/065649

(11) **1 730 190** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/077082

(11) **1 730 381** (51) ***E21B 1/26***
(87) WO 2005/090737

(11) **1 730 789** (51) ***H01L 31/119***
(87) WO 2005/086855

(11) **1 732 512** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2005/065435

(11) **1 734 560** (51) ***H01J 49/10***
(87) WO 2005/104181

(11) **1 736 561** (51) ***C22C 21/02***
(87) WO 2005/098065

(11) **1 736 699** (51) ***F16L 33/08***
(87) WO 2005/100842

(11) **1 737 909** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2005/104940

(11) **1 739 047** (51) ***B66B 11/02***
(87) WO 2005/097655

(11) **1 739 584** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/096207

(11) **1 740 144** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2005/117828

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/101720

(11) **1 741 380** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/102147

(11) **1 741 640** (51) ***B65D 73/02***
(87) WO 2005/102860

(11) **1 744 307** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2005/109416

(11) **1 745 070** (51) ***C07K 14/595***
(87) WO 2005/108426

(11) **1 747 489** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2005/093484

(11) **1 750 694** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2005/113565

(11) **1 751 174** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2005/118615

(11) **1 751 789** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2005/106934

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(87) WO 2005/106048

(11) **1 757 513** (51) ***B62D 11/04***
(87) WO 2005/092691

(11) **1 757 680** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/108554

(11) **1 759 042** (51) ***D01G 15/00***
(87) WO 2005/118928

(11) **1 759 890** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2006/001202

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2005/115871

(11) **1 760 876** (51) ***H03B 5/12***
(87) WO 2005/124992

(11) **1 764 783** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2006/003979

(11) **1 766 029** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/121346

(11) **1 766 274** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2005/116499

(11) **1 766 386** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2006/001801

(11) **1 767 619** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/116191

(11) **1 767 941** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/121794

(11) **1 768 993** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 2006/023029

(11) **1 770 188** (51) ***C23F 15/00***
(87) WO 2005/108645

(11) **1 770 693** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2005/124749

(11) **1 770 809** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/001419

(11) **1 773 523** (51) ***B21D 28/26***
(87) WO 2006/017290

(11) **1 778 139** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2006/010213

(11) **1 779 168** (51) ***G02B 15/177***
(87) WO 2006/023425

(11) **1 779 989** (51) ***B29C 33/02***
(87) WO 2006/019087

(11) **1 781 199** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/122939

(11) **1 781 781** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/007124

(11) **1 781 956** (51) ***F16C 1/10***
(87) WO 2006/016962

(11) **1 789 686** (51) ***F16C 35/12***
(87) WO 2006/020259

(11) **1 789 886** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/030924

(11) **1 790 989** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2006/019081

(11) **1 794 329** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2006/034319

(11) **1 796 728** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2006/032005

(11) **1 801 603** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2006/033357

(11) **1 803 734** (51) ***C07K 14/82***
(87) WO 2006/036002

(11) **1 805 633** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/080747

(11) **1 806 370** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2006/035790

(11) **1 807 054** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/052649

(11) **1 807 094** (51) ***A61K 31/7088***
(87) WO 2006/049454

(11) **1 808 607** (51) ***F16C 9/02***
(87) WO 2006/025157

(11) **1 809 217** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2006/000985

(11) **1 809 229** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2006/052778

(11) **1 814 680** (51) ***B21K 3/00***
(87) WO 2006/049932

(11) **1 815 921** (51) ***B21D 15/02***
(87) WO 2006/057074

(11) **1 816 868** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/057324

(11) **1 818 279** (51) ***B65D 83/44***
(87) WO 2006/038615

(11) **1 818 676** (51) ***G01R 31/3187***
(87) WO 2006/041064

(11) **1 819 227** (51) ***A61K 31/7068***
(87) WO 2006/071491

(11) **1 821 414** (51) ***H03M 7/40***
(87) WO 2006/062142

(11) **1 826 667** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2006/057084

(11) **1 828 219** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2006/053430

(11) **1 831 975** (51) ***H01S 5/00***
(87) WO 2006/074011

(11) **1 832 349** (51) ***B05B 5/08***
(87) WO 2006/070884

(11) **1 832 355** (51) ***B09B 5/00***
(87) WO 2006/070434

(11) **1 837 809** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2006/075359

(11) **1 844 587** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/083877

(11) **1 846 443** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2006/074341

(11) **1 848 155** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/079634

(11) **1 848 503** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2006/088943

(11) **1 849 492** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2006/088006

(11) **1 851 824** (51) ***H01Q 9/28***
(87) WO 2006/086213

(11) **1 852 330** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2006/090639

(11) **1 853 195** (51) ***A61C 13/225***
(87) WO 2006/089131

(11) **1 853 238** (51) ***A61K 31/04***
(87) WO 2006/094029

(11) **1 856 753** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2006/088679

(11) **1 856 766** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/084014

(11) **1 857 819** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/090836

(11) **1 859 452** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2006/099517

(11) **1 859 793** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2006/090930

(11) **1 861 710** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/094198

(11) **1 862 870** (51) ***G03H 1/26***
(87) WO 2006/092956

(11) **1 865 201** (51) ***F04C 29/04***
(87) WO 2006/106753

(11) **1 866 720** (51) ***G05F 1/618***
(87) WO 2006/107426

(11) **1 867 180** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/107699

(11) **1 867 612** (51) ***C03C 3/083***
(87) WO 2006/107077

(11) **1 870 010** (51) ***A47L 9/28***
(87) WO 2006/103973

(11) **1 871 019** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2006/102824

(11) **1 873 267** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2006/101172

(11) **1 875 289** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2006/107687

(11) **1 875 637** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/122503

(11) **1 876 250** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2006/106939

(11) **1 876 716** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2006/115164

(11) **1 879 209** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2007/114321

(11) **1 879 403** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/062576

(11) **1 879 646** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2006/116728

(11) **1 879 830** (51) ***B67D 5/01***
(87) WO 2006/110995

(11) **1 880 654** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2006/117893

(11) **1 880 983** (51) ***C03C 8/24***
(87) WO 2006/120827

(11) **1 882 956** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2006/100959

(11) **1 885 347** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2007/027236

(11) **1 885 978** (51) ***E05D 5/02***
(87) WO 2006/116856

(11) **1 889 240** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2006/126853

(11) **1 890 427** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/006214

(11) **1 892 315** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2006/134743

(11) **1 892 898** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/095810

(11) **1 893 628** (51) ***C12N 1/19***
(87) WO 2006/138167

(11) **1 894 092** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/135590

(11) **1 896 146** (51) ***A63B 69/38***
(87) WO 2006/133421

(11) **1 898 525** (51) ***H03H 9/17***
(87) WO 2007/004435

(11) **1 898 700** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2007/002289

(11) **1 898 956** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/124847

(11) **1 899 236** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2007/008641

(11) **1 904 567** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2007/005610

(11) **1 905 408** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2006/126711

(11) **1 905 864** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2007/010702

(11) **1 906 595** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/009337

(11) **1 907 419** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2007/007345

(11) **1 907 567** (51) ***C12Q 1/42***
(87) WO 2007/002192

(11) **1 908 007** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2007/003008

(11) **1 908 279** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2007/004840

(11) **1 911 980** (51) ***F16B 19/10***
(87) WO 2007/013283

(11) **1 922 814** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2007/019668

(11) **1 945 597** (51) ***C06B 21/00***
(87) WO 2001/034516

(11) **1 947 679** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2005/101484

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/054060** (51)
(86) NL 2004/000832 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808748.0 03.07.2007

(87) **WO 2005/087291** (51) ***A61M 5/00***
(86) AU 2005/000349 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05714223.4 15.10.2007

(87) **WO 2005/091877** (51) ***B24D 5/06***
(86) US 2005/005926 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723690.3 05.10.2006

(87) **WO 2005/117571** (51) ***A01K 5/01***
(86) US 2005/019843 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05766013.6 03.01.2008

(87) **WO 2005/119538** (51)
(86) IB 2005/001523 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750145.4 03.01.2007

(87) **WO 2006/000186** (51)
(86) DE 2005/001091 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761640.1 18.01.2008

(87) **WO 2006/000771** (51)
(86) GB 2005/002467 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755141.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/000813** (51)
(86) GB 2005/002525 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756168.0 29.01.2008

(87) **WO 2006/000820** (51)
(86) GB 2005/002539 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761574.2 30.01.2008

(87) **WO 2006/001012** (51) ***G06F 17/10***
(86) IL 2005/000675 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755441.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/001020** (51) ***A61B 1/04***
(86) IL 2005/000686 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753753.2 29.01.2008

(87) **WO 2006/001025** (51) ***A41D 1/00***
(86) IL 2005/000692 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755532.8 30.01.2008

(87) **WO 2006/001735** (51) ***F41C 33/00***
(86) RU 2005/000340 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763345.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/001949** (51)
(86) US 2005/017632 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751841.7 10.01.2007

(87) **WO 2006/002008** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/020492 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760514.9 15.01.2008

(87) **WO 2006/002022** (51)
(86) US 2005/020724 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760371.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/002029** (51) ***H01S 3/00***
(86) US 2005/020804 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760900.0 16.01.2008

(87) **WO 2006/002064** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2005/021043 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05786139.5 15.01.2008

(87) **WO 2006/002184** (51) ***E06B 7/08***
(86) US 2005/021959 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760877.0 24.01.2008

(87) **WO 2006/002198** (51) ***A61J 9/00***
(86) US 2005/021984 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762692.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/002211** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2005/022016 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762502.2 22.01.2008

(87) **WO 2006/002309** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2005/022244 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05764260.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/002345** (51)
(86) US 2005/022393 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05785541.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/002380** (51) ***G05F 5/00***
(86) US 2005/022509 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05784305.4 25.01.2008

(87) **WO 2006/002392** (51) ***A45C 11/04***
(86) US 2005/022553 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05773621.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/002394** (51) ***C12N 7/00***
(86) US 2005/022561 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05789194.7 25.01.2007

(87) **WO 2006/002407** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2005/022620 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05763917.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/006036** (51)
(86) IB 2005/001870 (87) 2003/06 19.01.2006
(21) 05756777.8 31.01.2008

(87) **WO 2006/012221** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/022290 (87) 2006/18 02.02.2006
(21) 05762667.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/031546** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/031796 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05792328.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/033840** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/031977 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793329.3 17.04.2007

(87) **WO 2006/034958** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2005/054535 (87) 2006/14 06.04.2006

(21) 05792044.9 28.04.2007

(87) **WO 2006/037599** (51) ***A61N 5/06***
(86) EP 2005/010663 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05808199.3 04.05.2007

(87) **WO 2006/045247** (51) ***G07D 7/12***
(86) CN 2005/001769 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05806396.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/048866** (51) ***B65D 51/28***
(86) IL 2005/001129 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799756.1 01.06.2007

(87) **WO 2006/052457** (51) ***C08G 61/00***
(86) US 2005/038621 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851258.3 04.06.2007

(87) **WO 2006/056977** (51) ***G06F 15/16***
(86) IL 2005/001239 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808271.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/060539** (51) ***B60R 21/08***
(86) US 2005/043416 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852602.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/061519** (51) ***A47G 1/14***
(86) FR 2005/003077 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825990.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063983** (51) ***B65D 71/50***
(86) EP 2005/056708 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816102.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064341** (51) ***B65B 5/02***
(86) IB 2005/003760 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817970.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/065619** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2005/044452 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826477.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/072123** (51) ***G01B 21/08***
(86) AU 2005/001317 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05787046.1 11.08.2007

(87) **WO 2006/072777** (51) ***H04Q 7/26***
(86) GB 2006/000009 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06700153.7 07.08.2007

(87) **WO 2006/075898** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2006/000156 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06702918.1 14.08.2007

(87) **WO 2006/080861** (51) ***F17C 1/04***
(86) PL 2005/000084 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05819341.8 28.08.2007

(87) **WO 2006/082323** (51) ***B01J 20/12***
(86) FR 2006/000243 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06709235.3 05.09.2007

(87) **WO 2006/083801** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2006/003299 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06719911.7 01.09.2007

(87) **WO 2006/088443** (51) ***F41B 3/02***
(86) US 2005/004603 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05713494.2 18.09.2007

(87) **WO 2006/088842** (51) ***G08B 26/00***
(86) US 2006/005130 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06735005.8 18.09.2007

(87) **WO 2006/091173** (51) ***F28F 19/00***
(86) SE 2006/050011 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06717097.7 25.09.2007

(87) **WO 2006/092173** (51) ***G01R 31/28***
(86) EP 2005/050921 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05716882.5 03.02.2008

(87) **WO 2006/092456** (51) ***B65D 33/00***
(86) ES 2006/000092 (87) 2006/36 08.09.2006

(21) 06725790.7 05.10.2007

(87) **WO 2006/092664** (51) ***A47B 1/00***
(86) IB 2005/004066 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05857358.5 15.05.2007

(87) **WO 2006/093819** (51)
(86) US 2006/006500 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06735956.2 29.09.2007

(87) **WO 2006/094114** (51)
(86) US 2006/007402 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06748269.5 02.10.2007

(87) **WO 2006/094460** (51)
(86) CN 2006/000352 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722017.8 11.10.2007

(87) **WO 2006/094494** (51) ***B66B 11/04***
(86) DE 2006/000425 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06722582.1 11.10.2007

(87) **WO 2006/095346** (51) ***B32B 15/08***
(86) IL 2006/000310 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06711292.0 10.10.2007

(87) **WO 2006/097335** (51) ***C07K 16/32***
(86) EP 2006/002533 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723551.5 19.10.2007

(87) **WO 2006/097548** (51) ***G06Q 30/00***
(86) ES 2005/000142 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05717218.1 18.10.2007

(87) **WO 2006/097552** (51) ***B62J 27/00***
(86) ES 2006/000080 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06725778.2 19.10.2007

(87) **WO 2006/097722** (51) ***G06F 3/00***
(86) GB 2006/000925 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06726396.2 16.10.2007

(87) **WO 2006/097790** (51) ***B65D 23/14***
(86) IB 2005/003899 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05857349.4 08.08.2007

(87) **WO 2006/098005** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2005/004552 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05726673.6 16.10.2007

(87) **WO 2006/098195** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/304438 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06728757.3 16.10.2007

(87) **WO 2006/100364** (51) ***A47D 5/00***
(86) FR 2006/000544 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726073.7 23.10.2007

(87) **WO 2006/101287** (51) ***G06F 17/28***
(86) KR 2005/001144 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05739990.9 25.10.2007

(87) **WO 2006/101411** (51) ***F01D 1/08***
(86) RU 2005/000126 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05792693.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/101941** (51) ***H04N 13/02***
(86) US 2006/009439 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748400.6 17.10.2007

(87) **WO 2006/102202** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2006/009959 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06738939.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102272** (51) ***A61B 18/00***
(86) US 2006/010119 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739057.5 23.10.2007

(87) **WO 2006/102371** (51) ***G03B 17/08***
(86) US 2006/010325 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739205.0 23.10.2007

(87) **WO 2006/102567** (51) ***A43B 13/38***
(86) US 2006/010693 (87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06739474.2 24.10.2007

(87) **WO 2006/102801** (51) ***H01L 21/50***
(86) CN 2005/000993 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05772534.3 27.10.2007

(87) **WO 2006/103060** (51) ***G02B 5/30***
(86) EP 2006/002864 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723833.7 31.10.2007

(87) **WO 2006/103249** (51) ***G05B 19/4061***
(86) EP 2006/061122 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06743221.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/104339** (51) ***G09F 13/20***
(86) KR 2006/001135 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06732723.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/104705** (51) ***B41K 1/00***
(86) US 2006/009561 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06738599.7 25.10.2007

(87) **WO 2006/105209** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2006/011489 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739948.5 01.11.2007

(87) **WO 2006/105694** (51) ***H02K 29/06***
(86) CN 2005/000629 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05745309.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/105824** (51) ***B66F 3/42***
(86) EP 2006/001270 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06706882.5 09.11.2007

(87) **WO 2006/105951** (51) ***B23Q 5/32***
(86) EP 2006/003101 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06724049.9 08.11.2007

(87) **WO 2006/106137** (51) ***B23Q 1/01***
(86) EP 2006/061412 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06725625.5 09.11.2007

(87) **WO 2006/106165** (51) ***B25J 11/00***
(86) ES 2006/000162 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06755313.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/106364** (51) ***H01H 3/58***
(86) GB 2006/050077 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06727173.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/107120** (51) ***B66F 9/075***
(86) KR 2005/000986 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05740212.5 08.11.2007

(87) **WO 2006/107211** (51) ***A44B 11/26***
(86) NO 2006/000117 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733097.7 07.11.2007

(87) **WO 2006/107664** (51) ***B25J 17/00***
(86) US 2006/011360 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06748836.1 03.11.2007

(87) **WO 2006/107667** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2006/011388 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06739891.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/108555** (51) ***D21D 1/38***
(86) EP 2006/003142 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724087.9 13.11.2007

(87) **WO 2006/108577** (51) ***B02C 4/02***
(86) EP 2006/003208 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724146.3 10.11.2007

(87) **WO 2006/108704** (51) ***B65D 43/02***
(86) EP 2006/003688 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724495.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/108735** (51) ***D04C 1/02***
(86) EP 2006/060220 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06708477.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/108911** (51) ***B23Q 3/00***
(86) FI 2006/000116 (87) 2006/42 19.10.2006

(21) 06725877.2 15.11.2007

(87) **WO 2006/108924** (51) ***D21G 1/02***
(86) FI 2006/050148 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725923.4 16.11.2007

(87) **WO 2006/109115** (51) ***B67C 3/26***
(86) IB 2006/000544 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727306.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/109287** (51) ***B65G 49/07***
(86) IE 2006/000038 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728144.4 16.11.2007

(87) **WO 2006/109422** (51) ***B02C 7/02***
(86) JP 2006/305397 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729386.0 03.11.2007

(87) **WO 2006/110063** (51) ***B65D 81/34***
(86) RU 2005/000599 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05822804.0 30.10.2007

(87) **WO 2006/110280** (51) ***D21G 3/00***
(86) US 2006/010484 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06739328.0 08.11.2007

(87) **WO 2006/110281** (51) ***D21G 3/00***
(86) US 2006/010492 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06748571.4 08.11.2007

(87) **WO 2006/110500** (51) ***B04C 5/14***
(86) US 2006/012918 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06740663.7 09.11.2007

(87) **WO 2006/111008** (51) ***B04B 3/00***
(86) CA 2006/000596 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06741387.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/111038** (51) ***B65D 88/16***
(86) CH 2006/000216 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721918.8 21.11.2007

(87) **WO 2006/111219** (51) ***B65B 57/16***
(86) EP 2006/001819 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06707325.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/111292** (51) ***B65D 75/58***
(86) EP 2006/003278 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724209.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/111381** (51) ***B02C 17/16***
(86) EP 2006/003618 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724453.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/111447** (51) ***B25B 23/00***
(86) EP 2006/061005 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725282.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/111449** (51) ***A47L 15/42***
(86) EP 2006/061039 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725309.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/111488** (51) ***B29B 11/08***
(86) EP 2006/061478 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725676.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/111496** (51) ***B23Q 11/00***
(86) EP 2006/061562 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725738.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/111611** (51) ***D21G 1/00***
(86) FI 2006/050063 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06708967.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/111751** (51) ***A47L 25/08***
(86) GB 2006/001439 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743865.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/111807** (51) ***B65D 85/804***
(86) IB 2006/000830 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06744483.6 20.11.2007

(87) **WO 2006/111898** (51) ***B08B 3/02***
(86) IB 2006/051154 (87) 2006/43 26.10.2006

(21) 06727922.4 19.11.2007

(87) **WO 2006/112348** (51) ***B31B 1/25***
(86) JP 2006/307822 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731758.6 15.11.2007

(87) **WO 2006/112823** (51) ***B29C 70/44***
(86) US 2005/012699 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05735521.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/113356** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/013877 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750049.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/113374** (51) ***B24D 11/04***
(86) US 2006/013938 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06740940.9 15.11.2007

(87) **WO 2006/113447** (51) ***B24C 11/00***
(86) US 2006/014098 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750205.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/113779** (51) ***B66F 17/00***
(86) US 2006/014699 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750682.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/114119** (51) ***B65D 39/00***
(86) EP 2005/004512 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05742841.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/114139** (51) ***B25B 7/08***
(86) EP 2006/000881 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06706557.3 28.11.2007

(87) **WO 2006/114300** (51) ***G10K 15/02***
(86) EP 2006/003874 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724587.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/114445** (51) ***B23K 26/073***
(86) EP 2006/061911 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754915.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/114446** (51) ***B23K 26/06***
(86) EP 2006/061913 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754917.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/114686** (51) ***C23C 14/26***
(86) IB 2006/000996 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06744554.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/114907** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/018341 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05790523.4 26.11.2007

(87) **WO 2006/115088** (51) ***B29D 30/46***
(86) JP 2006/307964 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731900.4 23.11.2007

(87) **WO 2006/115410** (51)
(86) NL 2006/050080 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733059.7 13.11.2007

(87) **WO 2006/115469** (51) ***A63C 19/02***
(86) UA 2006/000023 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06748143.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/115482** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2005/013834 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05851171.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/115650** (51) ***B04C 5/14***
(86) US 2006/010557 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739377.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/115651** (51) ***B02C 23/00***
(86) US 2006/010558 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739378.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/115719** (51) ***B67D 5/64***
(86) US 2006/012752 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740593.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/115807** (51) ***B29C 65/16***
(86) US 2006/013884 (87) 2006/44 02.11.2006

(21) 06750050.4 22.11.2007

(87) **WO 2006/115808** (51) ***B29C 65/16***
(86) US 2006/013885 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750051.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/115985** (51) ***A44B 18/00***
(86) US 2006/014897 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750841.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/116042** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/015032 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750920.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/116211** (51) ***B04B 9/06***
(86) US 2006/015293 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751113.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/116248** (51) ***B65D 47/12***
(86) US 2006/015375 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751178.2 28.11.2007

(87) **WO 2006/116297** (51) ***B24D 3/02***
(86) US 2006/015450 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751233.5 23.11.2007

(87) **WO 2006/116384** (51) ***A47L 15/50***
(86) US 2006/015597 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751349.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/116433** (51) ***A47L 15/42***
(86) US 2006/015686 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758587.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/116434** (51) ***A47L 15/42***
(86) US 2006/015687 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758588.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/116500** (51) ***B65D 83/08***
(86) US 2006/015818 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758631.3 28.11.2007

(87) **WO 2006/116591** (51) ***A61K 31/573***
(86) US 2006/015997 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751628.6 27.11.2007

(87) **WO 2006/116612** (51) ***B07C 5/00***
(86) US 2006/016054 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751662.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/116954** (51) ***B26D 7/26***
(86) DE 2005/000815 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05753639.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/117017** (51) ***B04C 11/00***
(86) EP 2005/007200 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05759305.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/117025** (51) ***B25J 19/06***
(86) EP 2005/056823 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05821766.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/117262** (51) ***D21F 3/02***
(86) EP 2006/060726 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06725058.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/117580** (51) ***B24B 21/20***
(86) HU 2006/000035 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727227.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/117928** (51) ***B27M 1/02***
(86) JP 2006/304198 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06715257.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/117986** (51) ***B24B 9/14***
(86) JP 2006/307747 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745400.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/118095** (51) ***B25J 5/00***
(86) JP 2006/308609 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745637.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/118225** (51) ***B23K 11/11***
(86) JP 2006/308914 (87) 2006/45 09.11.2006

(21) 06732452.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/118309** (51) ***D05B 19/16***
(86) JP 2006/309180 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06746030.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/118431** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2006/001693 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757647.0 05.12.2007

(87) **WO 2006/119321** (51) ***B25J 1/00***
(86) US 2006/016893 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752115.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/119513** (51) ***B65D 6/18***
(86) ZA 2006/000058 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752563.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/120990** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/309227 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746059.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/122176** (51) ***B65D 5/42***
(86) US 2006/018052 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759475.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/122438** (51) ***F01D 9/04***
(86) CH 2006/000248 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721950.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/122515** (51) ***F04C 29/00***
(86) DE 2006/000703 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06722821.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/122629** (51) ***F01L 1/18***
(86) EP 2006/003666 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724487.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/122686** (51) ***F01P 7/16***
(86) EP 2006/004375 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742858.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/122690** (51) ***F02D 13/02***
(86) EP 2006/004380 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742861.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/122728** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2006/004513 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724812.0 20.12.2007

(87) **WO 2006/123086** (51) ***E21B 19/09***
(86) GB 2006/001010 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06726445.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/123093** (51) ***F02C 6/12***
(86) GB 2006/001610 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06726987.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/123164** (51)
(86) GB 2006/001849 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727139.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/123181** (51) ***E04F 11/18***
(86) GB 2006/050106 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727201.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/123390** (51) ***E04B 9/30***
(86) IT 2006/000362 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745347.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/124004** (51) ***F25D 11/02***
(86) SI 2006/000020 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06748127.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/124006** (51) ***F03D 9/00***
(86) TR 2006/000021 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06769726.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/124028** (51) ***E21B 7/00***
(86) US 2005/017082 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05750354.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/124135** (51)
(86) US 2006/012552 (87) 2006/47 23.11.2006

(21) 06740512.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/124391** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2006/017852 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759372.3 19.01.2008

(87) **WO 2006/124481** (51)
(86) US 2006/018171 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770196.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/124931** (51) ***G09B 3/00***
(86) US 2006/018973 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759959.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/125110** (51) ***B65D 5/54***
(86) US 2006/019306 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770595.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/125173** (51) ***B65D 5/32***
(86) US 2006/019514 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770702.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/125380** (51) ***A61F 6/04***
(86) CN 2006/001058 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741946.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125418** (51) ***E01C 13/08***
(86) DE 2006/000876 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753192.1 22.12.2007

(87) **WO 2006/125497** (51) ***A01C 15/00***
(86) EP 2006/003543 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06724401.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125541** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2006/004528 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742914.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125556** (51) ***A61F 2/16***
(86) EP 2006/004668 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742955.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125568** (51) ***F02B 67/06***
(86) EP 2006/004764 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753742.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125583** (51) ***A61K 8/26***
(86) EP 2006/004830 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743015.7 30.12.2007

(87) **WO 2006/125606** (51) ***F04B 7/00***
(86) EP 2006/004896 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753809.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/125645** (51) ***A61K 38/57***
(86) EP 2006/004997 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753867.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/125692** (51) ***A61M 5/20***
(86) EP 2006/061366 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725594.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125791** (51) ***E21B 19/00***
(86) EP 2006/062558 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06763250.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125844** (51) ***E04B 2/76***
(86) ES 2006/070009 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06708880.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/125845** (51) ***E04B 2/76***
(86) ES 2006/070011 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06708882.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125909** (51) ***F04C 18/02***
(86) FR 2006/001176 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06764669.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125928** (51) ***F01N 3/08***
(86) FR 2006/001212 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755531.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/125982** (51) ***A61M 16/00***
(86) GB 2006/001901 (87) 2006/48 30.11.2006

(21) 06743978.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126021** (51) ***A47J 43/044***
(86) GB 2006/050113 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06744315.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126194** (51) ***A61B 1/00***
(86) IL 2006/000606 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756172.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126195** (51) ***A61M 1/00***
(86) IL 2006/000607 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06728370.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126277** (51) ***A63D 15/08***
(86) JP 2005/009764 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05743278.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/126790** (51) ***C07H 3/02***
(86) KR 2006/001764 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06757696.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126985** (51) ***E05C 19/10***
(86) US 2005/017637 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05749602.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/127092** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/009285 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06738358.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/127347** (51) ***F01L 1/344***
(86) US 2006/019051 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760010.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127582** (51)
(86) US 2006/019705 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760257.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/128029** (51) ***A61K 35/32***
(86) US 2006/020535 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771351.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/128115** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/020771 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760518.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/128176** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2006/020917 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771595.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/128208** (51) ***C03B 17/02***
(86) AT 2006/000224 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06741023.3 03.01.2008

(87) **WO 2006/128367** (51) ***A63F 3/02***
(86) CN 2006/001130 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06742018.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/128551** (51) ***B41J 3/407***
(86) EP 2006/004214 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06724727.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/128586** (51) ***A01K 11/00***
(86) EP 2006/004659 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06742951.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/128595** (51) ***A61F 9/007***
(86) EP 2006/004779 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06742993.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/128610** (51) ***H02P 9/00***
(86) EP 2006/004864 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753792.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/128700** (51) ***H04M 1/73***
(86) EP 2006/005222 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06754033.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/128806** (51) ***C09K 9/02***
(86) EP 2006/062531 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06755294.3 03.01.2008

(87) **WO 2006/128826** (51) ***H01C 7/00***
(86) EP 2006/062600 (87) 2006/49 07.12.2006

(21) 06755295.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/128839** (51) ***B41M 3/14***
(86) EP 2006/062656 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763315.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/128868** (51) ***H04M 3/22***
(86) EP 2006/062720 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06763371.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/128996** (51) ***H04L 12/58***
(86) FR 2006/001194 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06764686.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/129071** (51) ***B41J 2/14***
(86) GB 2006/001958 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744022.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/129084** (51) ***A61B 8/08***
(86) GB 2006/001978 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744040.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/129128** (51)
(86) GB 2006/050135 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06744337.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/129190** (51) ***C07D 209/16***
(86) IB 2006/001471 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06765456.6 04.01.2008

(87) **WO 2006/129287** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/051752 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756034.2 04.01.2008

(87) **WO 2006/129412** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2006/305655 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06729622.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/129456** (51) ***F03G 3/00***
(86) JP 2006/309432 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746242.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/129524** (51) ***A61M 1/36***
(86) JP 2006/310267 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746751.4 04.01.2008

(87) **WO 2006/129609** (51) ***C07D 279/06***
(86) JP 2006/310679 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06746957.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/129626** (51) ***C07D 487/04***
(86) JP 2006/310713 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756709.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/129688** (51) ***C07C 215/28***
(86) JP 2006/310841 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756789.1 03.01.2008

(87) **WO 2006/129754** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2006/310987 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06747089.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/129790** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2006/311086 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06747116.9 04.01.2008

(87) **WO 2006/129898** (51) ***C07C 37/82***
(86) KR 2005/001914 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05750733.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/129918** (51) ***A63C 17/01***
(86) KR 2006/001582 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757557.1 03.01.2008

(87) **WO 2006/129920** (51) ***D04B 1/26***
(86) KR 2006/001644 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757612.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/130046** (51) ***B23B 9/04***
(86) RU 2006/000238 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757951.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/130090** (51) ***A61K 38/45***
(86) SE 2006/000661 (87) 2006/49 07.12.2006

(21) 06747855.2 04.01.2008

(87) **WO 2006/130253** (51) ***F01N 3/023***
(86) US 2006/014891 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06769850.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/130261** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/015139 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06751004.0 02.01.2008

(87) **WO 2006/130268** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/015369 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06751172.5 03.01.2008

(87) **WO 2006/130358** (51)
(86) US 2006/019390 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06770632.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/130367** (51) ***A24C 5/02***
(86) US 2006/019535 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760212.8 03.01.2008

(87) **WO 2006/130426** (51) ***A01N 43/58***
(86) US 2006/020255 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771178.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/130440** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/020333 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771231.5 03.01.2008

(87) **WO 2006/130525** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/020652 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771424.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/130547** (51) ***B65D 71/12***
(86) US 2006/020722 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760507.1 02.01.2008

(87) **WO 2006/130552** (51) ***A61K 38/05***
(86) US 2006/020732 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771476.6 03.01.2008

(87) **WO 2006/130554** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/020734 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771478.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130558** (51) ***E04B 1/12***
(86) US 2006/020749 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06760515.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/130576** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2006/020842 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784504.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/130590** (51) ***B25J 1/04***
(86) US 2006/020922 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771599.5 03.01.2008

(87) **WO 2006/130597** (51)
(86) US 2006/020953 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771621.7 03.01.2008

(87) **WO 2006/130611** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/020979 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771639.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/130616** (51)
(86) US 2006/020989 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771647.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130626** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2006/021001 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771652.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130649** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2006/021046 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771683.7 02.01.2008

(87) **WO 2006/130705** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2006/021138 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771746.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130722** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2006/021162 (87) 2006/49 07.12.2006

(21) 06771762.9 03.01.2008

(87) **WO 2006/130791** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/021331 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771870.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/130821** (51)
(86) US 2006/021428 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771926.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/130840** (51)
(86) US 2006/021512 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784555.2 03.01.2008

(87) **WO 2006/130884** (51)
(86) YU 2006/000010 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06752560.0 03.01.2008

(87) **WO 2006/130894** (51) ***A61N 1/44***
(86) AT 2006/000233 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06741032.4 11.01.2008

(87) **WO 2006/130943** (51) ***A61K 9/19***
(86) CA 2005/001306 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05782686.9 11.01.2008

(87) **WO 2006/130976** (51) ***C07H 21/02***
(86) CA 2006/000932 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752769.7 11.01.2008

(87) **WO 2006/131118** (51) ***H04B 1/69***
(86) DK 2006/000317 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06753301.8 08.01.2008

(87) **WO 2006/131150** (51) ***A61N 1/08***
(86) EP 2005/052674 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05752660.0 10.01.2008

(87) **WO 2006/131152** (51) ***H04B 10/12***
(86) EP 2005/055113 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05797038.6 10.01.2008

(87) **WO 2006/131166** (51) ***A47L 11/30***
(86) EP 2006/003289 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06724218.0 08.01.2008

(87) **WO 2006/131179** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2006/004212 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06742812.8 11.01.2008

(87) **WO 2006/131250** (51) ***H04B 7/005***
(86) EP 2006/005190 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06761952.8 10.01.2008

(87) **WO 2006/131252** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2006/005197 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06754016.1 11.01.2008

(87) **WO 2006/131308** (51) ***C07C 2/10***
(86) EP 2006/005377 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06754149.0 08.01.2008

(87) **WO 2006/131354** (51)
(86) EP 2006/005474 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06754218.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/131553** (51) ***H04R 1/28***
(86) EP 2006/063035 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06763604.3 10.01.2008

(87) **WO 2006/131665** (51) ***H04B 1/707***
(86) FR 2006/050500 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06778913.1 04.01.2008

(87) **WO 2006/131666** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2006/050506 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06764829.5 10.01.2008

(87) **WO 2006/131766** (51) ***C07F 1/00***
(86) GB 2006/050142 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744343.2 11.01.2008

(87) **WO 2006/131786** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2005/051841 (87) 2006/50 14.12.2006

(21) 05743254.4 08.01.2008

(87) **WO 2006/131802** (51) ***A43B 21/22***
(86) IB 2006/001447 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06765443.4 08.01.2008

(87) **WO 2006/131807** (51) ***C07D 231/38***
(86) IB 2006/001465 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06744815.9 08.01.2008

(87) **WO 2006/131816** (51) ***A61N 1/40***
(86) IB 2006/001497 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06765473.1 09.01.2008

(87) **WO 2006/131852** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/051749 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756031.8 08.01.2008

(87) **WO 2006/131944** (51) ***B62D 1/00***
(86) IT 2006/000036 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06711391.0 08.01.2008

(87) **WO 2006/131970** (51) ***H04N 11/04***
(86) JP 2005/010564 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05748949.4 10.01.2008

(87) **WO 2006/132107** (51) ***C07C 53/126***
(86) JP 2006/310737 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06756733.9 11.01.2008

(87) **WO 2006/132236** (51) ***A61K 31/726***
(86) JP 2006/311312 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757052.3 11.01.2008

(87) **WO 2006/132321** (51) ***A61K 33/26***
(86) JP 2006/311535 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06757182.8 10.01.2008

(87) **WO 2006/132426** (51) ***C23C 22/46***
(86) JP 2006/311888 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747293.6 08.01.2008

(87) **WO 2006/132481** (51) ***B44C 5/00***
(86) KR 2006/002059 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768687.3 08.01.2008

(87) **WO 2006/132505** (51) ***B60Q 1/24***
(86) KR 2006/002201 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768803.6 10.01.2008

(87) **WO 2006/132515** (51) ***A61K 31/192***
(86) KR 2006/002218 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06768818.4 10.01.2008

(87) **WO 2006/132540** (51) ***H04L 12/28***
(86) NO 2006/000209 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06747664.8 08.01.2008

(87) **WO 2006/132698** (51) ***B23K 26/40***
(86) US 2006/012242 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784347.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/132730** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2006/016699 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06752042.9 08.01.2008

(87) **WO 2006/132768** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2006/018926 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784419.1 04.01.2008

(87) **WO 2006/132825** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2006/020484 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771320.6 04.01.2008

(87) **WO 2006/132896** (51) ***C07F 5/02***
(86) US 2006/021219 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06771793.4 09.01.2008

(87) **WO 2006/133009** (51) ***A63F 3/02***
(86) US 2006/021554 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772022.7 04.01.2008

(87) **WO 2006/133045** (51) ***A61K 31/4545***
(86) US 2006/021655 (87) 2006/50 14.12.2006

(21) 06772090.4 04.01.2008

(87) **WO 2006/133049** (51) ***B26B 1/02***
(86) US 2006/021661 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772094.6 04.01.2008

(87) **WO 2006/133061** (51) ***A63H 17/00***
(86) US 2006/021687 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772113.4 04.01.2008

(87) **WO 2006/133067** (51) ***A63H 27/00***
(86) US 2006/021693 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772119.1 04.01.2008

(87) **WO 2006/133068** (51) ***A63H 33/30***
(86) US 2006/021694 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06760679.8 04.01.2008

(87) **WO 2006/133070** (51) ***A63H 33/00***
(86) US 2006/021696 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772121.7 04.01.2008

(87) **WO 2006/133088** (51) ***A61K 38/21***
(86) US 2006/021737 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772152.2 04.01.2008

(87) **WO 2006/133255** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/022052 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784622.0 08.01.2008

(87) **WO 2006/133278** (51) ***A63H 29/00***
(86) US 2006/022089 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772413.8 08.01.2008

(87) **WO 2006/133329** (51) ***A61M 3/02***
(86) US 2006/022203 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772486.4 08.01.2008

(87) **WO 2006/133366** (51) ***A61F 2/12***
(86) US 2006/022322 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06772578.8 09.01.2008

(87) **WO 2006/133520** (51) ***B01D 35/26***
(86) AU 2006/000855 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06752617.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/133527** (51) ***F01C 1/10***
(86) BR 2006/000114 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741341.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/133558** (51) ***E21D 11/15***
(86) CA 2006/000979 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06761054.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/133580** (51) ***H04R 25/00***
(86) CH 2006/000282 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741608.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/133588** (51) ***C07D 295/12***
(86) CH 2006/000316 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741641.2 15.01.2008

(87) **WO 2006/133590** (51) ***F04C 2/10***
(86) CH 2006/000320 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741645.3 18.01.2008

(87) **WO 2006/133608** (51) ***F28F 13/18***
(86) CN 2005/002010 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05835818.5 18.01.2008

(87) **WO 2006/133613** (51) ***H04N 7/30***
(86) CN 2006/000650 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06722302.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/133614** (51) ***B43K 27/00***
(86) CN 2006/000774 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741707.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/133646** (51) ***A21C 11/00***
(86) CN 2006/001331 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06752955.2 17.01.2008

(87) **WO 2006/133694** (51) ***B62D 15/02***
(86) DE 2006/001037 (87) 2006/51 21.12.2006

(21) 06753275.4 18.01.2008

(87) **WO 2006/133723** (51) ***A47F 5/08***
(86) EP 2005/006346 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05756014.6 15.01.2008

(87) **WO 2006/133733** (51) ***A61K 9/51***
(86) EP 2005/012721 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05808213.2 16.01.2008

(87) **WO 2006/133737** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/052801 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05754566.7 17.01.2008

(87) **WO 2006/133814** (51) ***F04B 53/10***
(86) EP 2006/005242 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06754049.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/133871** (51) ***G10H 7/00***
(86) EP 2006/005592 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06754289.4 14.01.2008

(87) **WO 2006/133885** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2006/005633 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06762018.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/133908** (51) ***C07C 2/18***
(86) EP 2006/005687 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06754345.4 15.01.2008

(87) **WO 2006/133918** (51) ***F16D 55/14***
(86) EP 2006/005709 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06754355.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/133993** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2006/061841 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06754862.8 17.01.2008

(87) **WO 2006/134011** (51) ***G06K 9/62***
(86) EP 2006/062351 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06755215.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/134085** (51) ***A61L 15/60***
(86) EP 2006/063085 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06777301.0 15.01.2008

(87) **WO 2006/134100** (51) ***A61F 9/007***
(86) EP 2006/063137 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06763664.7 15.01.2008

(87) **WO 2006/134152** (51) ***C11B 5/00***
(86) EP 2006/063252 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06763746.2 17.01.2008

(87) **WO 2006/134170** (51) ***G02F 1/33***
(86) EP 2006/063298 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06777352.3 18.01.2008

(87) **WO 2006/134188** (51) ***C08H 1/00***
(86) ES 2006/000337 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06794017.1 16.01.2008

(87) **WO 2006/134219** (51) ***C07D 233/54***
(86) FI 2006/000210 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06764436.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/134270** (51) ***B62K 25/08***
(86) FR 2006/001353 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06764791.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/134343** (51) ***A61F 5/04***
(86) GB 2006/002158 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06744200.4 15.01.2008

(87) **WO 2006/134348** (51) ***F17D 1/00***
(86) GB 2006/002168 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06744208.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/134351** (51) ***H04H 9/00***
(86) GB 2006/002171 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06744210.3 16.01.2008

(87) **WO 2006/134509** (51) ***H04N 1/41***
(86) IB 2006/051788 (87) 2006/51 21.12.2006

(21) 06745064.3 16.01.2008

(87) **WO 2006/134511** (51) ***G11B 20/12***
(86) IB 2006/051794 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06756064.9 16.01.2008

(87) **WO 2006/134516** (51) ***H04H 9/00***
(86) IB 2006/051807 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06756071.4 18.01.2008

(87) **WO 2006/134517** (51) ***H04N 7/167***
(86) IB 2006/051816 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06756079.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/134542** (51)
(86) IB 2006/051862 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06756114.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/134573** (51) ***A63B 57/00***
(86) IB 2006/051928 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06765760.1 16.01.2008

(87) **WO 2006/134665** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2005/011150 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05751240.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/134681** (51) ***F24F 13/02***
(86) JP 2005/023325 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05820311.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/134683** (51) ***G06F 13/36***
(86) JP 2005/024058 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05822604.4 18.01.2008

(87) **WO 2006/134691** (51) ***G06F 11/00***
(86) JP 2006/303920 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06715035.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/134706** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/307066 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06731014.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/134722** (51) ***H02J 7/10***
(86) JP 2006/308333 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06745514.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/134726** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2006/308548 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06745626.9 14.01.2008

(87) **WO 2006/134736** (51) ***G10L 13/08***
(86) JP 2006/309288 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06746119.4 17.01.2008

(87) **WO 2006/134759** (51) ***G09B 19/06***
(86) JP 2006/310372 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06746803.3 16.01.2008

(87) **WO 2006/134782** (51) ***G06F 3/12***
(86) JP 2006/311032 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766417.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/134802** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2006/311300 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06757040.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/134808** (51) ***C08J 7/04***
(86) JP 2006/311410 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06757117.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/134843** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2006/311635 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766547.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/134844** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/311641 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766553.9 15.01.2008

(87) **WO 2006/134851** (51) ***H01M 4/58***
(86) JP 2006/311709 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766571.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/134886** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2006/311781 (87) 2006/51 21.12.2006

(21) 06757266.9 15.01.2008

(87) **WO 2006/134921** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/311842 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766653.7 15.01.2008

(87) **WO 2006/134962** (51) ***G06T 17/50***
(86) JP 2006/311918 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766687.5 16.01.2008

(87) **WO 2006/134969** (51) ***B60C 15/00***
(86) JP 2006/311931 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766700.6 17.01.2008

(87) **WO 2006/134973** (51) ***C08L 33/12***
(86) JP 2006/311937 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766706.3 15.01.2008

(87) **WO 2006/134978** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2006/311949 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766718.8 16.01.2008

(87) **WO 2006/134983** (51) ***C03C 23/00***
(86) JP 2006/311956 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766725.3 18.01.2008

(87) **WO 2006/135002** (51) ***A63H 3/46***
(86) JP 2006/312022 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766756.8 17.01.2008

(87) **WO 2006/135022** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/312063 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06757361.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/135024** (51) ***G06T 17/40***
(86) JP 2006/312066 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766784.0 17.01.2008

(87) **WO 2006/135029** (51) ***H01B 1/20***
(86) JP 2006/312074 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06747303.3 18.01.2008

(87) **WO 2006/135052** (51) ***H04N 7/14***
(86) JP 2006/312143 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766831.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/135079** (51) ***C23C 18/42***
(86) JP 2006/312202 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766866.5 17.01.2008

(87) **WO 2006/135089** (51) ***A23C 20/02***
(86) JP 2006/312233 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06766897.0 18.01.2008

(87) **WO 2006/135104** (51) ***C01G 23/053***
(86) JP 2006/312460 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06767118.0 18.01.2008

(87) **WO 2006/135113** (51) ***C23C 18/08***
(86) JP 2006/312666 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06767283.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/135135** (51) ***H01R 9/05***
(86) KR 2005/003683 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05804523.8 17.01.2008

(87) **WO 2006/135136** (51) ***G03F 7/11***
(86) KR 2005/003945 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05820688.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/135142** (51) ***G06T 1/00***
(86) KR 2006/000366 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06715819.6 18.01.2008

(87) **WO 2006/135148** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2006/001052 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06716501.9 16.01.2008

(87) **WO 2006/135160** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2006/002128 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768743.4 18.01.2008

(87) **WO 2006/135181** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2006/002244 (87) 2006/51 21.12.2006

(21) 06768842.4 14.01.2008

(87) **WO 2006/135191** (51) ***H04N 7/173***
(86) KR 2006/002265 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768859.8 16.01.2008

(87) **WO 2006/135202** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2006/002295 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768887.9 17.01.2008

(87) **WO 2006/135203** (51) ***G06K 9/00***
(86) KR 2006/002296 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768888.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/135211** (51) ***C25B 1/02***
(86) KR 2006/002309 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06747510.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/135219** (51) ***G09G 3/30***
(86) KR 2006/002334 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06768925.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/135293** (51) ***A61B 5/026***
(86) SE 2005/000945 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05752709.5 17.01.2008

(87) **WO 2006/135294** (51) ***A61N 1/365***
(86) SE 2005/000946 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05754229.2 17.01.2008

(87) **WO 2006/135322** (51) ***G01R 29/10***
(86) SE 2006/000705 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06747898.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/135330** (51) ***C23C 30/00***
(86) SE 2006/000736 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06747928.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/135338** (51) ***G06F 3/023***
(86) SG 2005/000193 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05754633.5 16.01.2008

(87) **WO 2006/135340** (51) ***C10L 5/00***
(86) SG 2005/000197 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05754630.1 18.01.2008

(87) **WO 2006/135364** (51) ***F25B 9/00***
(86) US 2005/020568 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05760470.4 11.01.2008

(87) **WO 2006/135371** (51) ***C07K 2/00***
(86) US 2005/021418 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05762634.3 10.01.2008

(87) **WO 2006/135461** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2006/006073 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06735641.0 25.09.2007

(87) **WO 2006/135544** (51) ***C07D 281/02***
(86) US 2006/020143 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06771105.1 11.01.2008

(87) **WO 2006/135609** (51)
(86) US 2006/021957 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772319.7 10.01.2008

(87) **WO 2006/135694** (51) ***C07C 217/48***
(86) US 2006/022337 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772589.5 11.01.2008

(87) **WO 2006/135780** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/022543 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772744.6 11.01.2008

(87) **WO 2006/135783** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2006/022550 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772746.1 11.01.2008

(87) **WO 2006/135785** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2006/022554 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784717.8 11.01.2008

(87) **WO 2006/135792** (51) ***A61N 1/34***
(86) US 2006/022566 (87) 2006/51 21.12.2006

(21) 06772758.6 10.01.2008

(87) **WO 2006/135804** (51) ***C07D 209/10***
(86) US 2006/022614 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784730.1 11.01.2008

(87) **WO 2006/135808** (51) ***B01D 15/08***
(86) US 2006/022621 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772794.1 10.01.2008

(87) **WO 2006/135827** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2006/022652 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06784740.0 11.01.2008

(87) **WO 2006/135837** (51) ***A61B 6/03***
(86) US 2006/022713 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06772857.6 11.01.2008

(87) **WO 2006/135909** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2006/023057 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06773089.5 15.01.2008

(87) **WO 2006/135913** (51) ***A61M 39/26***
(86) US 2006/023066 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06773096.0 15.01.2008

(87) **WO 2006/135936** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2006/023633 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06773435.0 15.01.2008

(87) **WO 2006/135937** (51) ***G06F 11/10***
(86) US 2006/023634 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06785046.1 15.01.2008

(87) **WO 2006/135943** (51) ***A61K 38/10***
(86) AM 2006/000005 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06752576.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/135976** (51) ***G06K 1/00***
(86) AU 2006/000877 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06741270.0 25.01.2008

(87) **WO 2006/135984** (51) ***C21B 11/02***
(86) AU 2006/000887 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06752631.9 25.01.2008

(87) **WO 2006/135996** (51) ***G01F 11/00***
(86) BR 2006/000120 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06741343.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/135997** (51) ***C09K 3/00***
(86) BR 2006/000121 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06741344.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/135998** (51) ***A61F 2/02***
(86) BR 2006/000122 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06741345.0 25.01.2008

(87) **WO 2006/136029** (51) ***G01V 3/14***
(86) CA 2006/001045 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06761096.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/136032** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2006/001050 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06761099.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/136041** (51) ***F25B 21/00***
(86) CH 2006/000323 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06741648.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/136050** (51) ***C01D 15/02***
(86) CN 2005/000884 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05766564.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/136070** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/002343 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05824033.4 25.01.2008

(87) **WO 2006/136079** (51) ***C22C 38/34***
(86) CN 2006/001120 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742008.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/136081** (51) ***A61K 31/122***
(86) CN 2006/001178 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742065.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/136083** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2006/001284 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742153.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/136087** (51) ***C07D 211/88***
(86) CN 2006/001362 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06752974.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/136090** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2006/001369 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06752978.4 25.01.2008

(87) **WO 2006/136104** (51) ***H05K 5/00***
(86) CN 2006/001414 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06761309.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/136113** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/001435 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06753012.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/136129** (51) ***E05F 15/16***
(86) DE 2006/000934 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06753216.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/136145** (51) ***A61F 2/00***
(86) DE 2006/001056 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06761677.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/136155** (51) ***A61B 5/00***
(86) DK 2005/000420 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05750536.4 23.01.2008

(87) **WO 2006/136157** (51) ***G01C 21/00***
(86) DK 2006/000322 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742455.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/136174** (51)
(86) DK 2006/000376 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06742486.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/136187** (51) ***C23C 14/56***
(86) EP 2005/006730 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05754313.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/136190** (51) ***E01B 25/28***
(86) EP 2005/006792 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05769110.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/136194** (51) ***G02B 6/136***
(86) EP 2005/006843 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05747104.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/136197** (51) ***A24D 3/06***
(86) EP 2005/008503 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05769174.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/136199** (51) ***A24D 3/06***
(86) EP 2005/009227 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05775881.5 22.01.2008

(87) **WO 2006/136210** (51) ***F24J 2/52***
(86) EP 2006/001477 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06707062.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/136225** (51) ***G10L 13/04***
(86) EP 2006/003834 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06724567.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/136233** (51) ***F16F 13/26***
(86) EP 2006/004252 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06753508.8 19.01.2008

(87) **WO 2006/136247** (51) ***F16F 1/387***
(86) EP 2006/004710 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06753701.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/136282** (51) ***H03H 9/02***
(86) EP 2006/005375 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754147.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/136290** (51) ***F01L 1/352***
(86) EP 2006/005452 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754205.0 19.01.2008

(87) **WO 2006/136311** (51) ***C12N 15/81***
(86) EP 2006/005671 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754337.1 24.01.2008

(87) **WO 2006/136335** (51) ***C25D 9/08***
(86) EP 2006/005792 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754400.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/136359** (51) ***H01C 7/18***
(86) EP 2006/005872 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754440.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/136360** (51) ***B60R 11/02***
(86) EP 2006/005883 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06762091.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/136380** (51) ***B60R 16/02***
(86) EP 2006/005928 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754472.6 24.01.2008

(87) **WO 2006/136395** (51) ***F24B 1/18***
(86) EP 2006/005966 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06776068.6 21.01.2008

(87) **WO 2006/136422** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2006/006033 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06762143.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/136444** (51) ***G09F 19/22***
(86) EP 2006/006085 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06762169.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/136455** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2006/006147 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06762189.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/136474** (51) ***G06N 5/02***
(86) EP 2006/062095 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755048.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/136477** (51) ***B60T 8/48***
(86) EP 2006/062190 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06763106.9 24.01.2008

(87) **WO 2006/136488** (51) ***G02B 6/38***
(86) EP 2006/062817 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06763442.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/136509** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2006/063119 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06763654.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/136527** (51) ***G01N 33/487***
(86) EP 2006/063208 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06777332.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/136529** (51) ***C07D 231/12***
(86) EP 2006/063240 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06763734.8 19.01.2008

(87) **WO 2006/136565** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2006/063370 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06777375.4 22.01.2008

(87) **WO 2006/136637** (51) ***A61C 8/00***
(86) ES 2006/000370 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06794045.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/136640** (51) ***G01N 33/04***
(86) ES 2006/070084 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06764382.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/136656** (51) ***D21C 9/00***
(86) FI 2006/050264 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06764503.6 22.01.2008

(87) **WO 2006/136667** (51) ***H04M 1/725***
(86) FR 2006/001034 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755476.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/136672** (51) ***C02F 1/44***
(86) FR 2006/001269 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06764734.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/136712** (51) ***G10C 3/06***
(86) FR 2006/001421 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06764814.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/136713** (51)
(86) FR 2006/001423 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06764816.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/136729** (51) ***G01N 29/02***
(86) FR 2006/001447 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06778648.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/136740** (51) ***F16D 65/097***
(86) FR 2006/001484 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06778679.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/136764** (51) ***G06F 9/38***
(86) GB 2005/002453 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05755448.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/136768** (51) ***E21B 43/114***
(86) GB 2006/001712 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06727069.4 23.01.2008

(87) **WO 2006/136771** (51) ***C11D 1/10***
(86) GB 2006/001880 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06743958.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/136782** (51) ***A61B 5/097***
(86) GB 2006/002122 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06744171.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/136794** (51) ***F16L 27/08***
(86) GB 2006/002226 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755561.5 22.01.2008

(87) **WO 2006/136798** (51) ***F16L 55/165***
(86) GB 2006/002234 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755563.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/136801** (51)
(86) GB 2006/002239 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06744257.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/136824** (51) ***G01N 33/58***
(86) GB 2006/002279 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755584.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/136845** (51) ***G06F 17/50***
(86) GB 2006/002311 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755602.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/136856** (51) ***G06F 19/00***
(86) GB 2006/002331 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06744285.5 25.01.2008

(87) **WO 2006/136873** (51)
(86) IB 2005/002047 (87) 2052/06 28.12.2006
(21) 05756466.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/136879** (51) ***A61F 11/04***
(86) IB 2005/002384 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05766781.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/136881** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2005/052051 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05748772.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/136900** (51) ***G10L 19/00***
(86) IB 2006/001601 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06765527.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/136914** (51) ***G06K 9/20***
(86) IB 2006/001658 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06779736.5 23.01.2005

(87) **WO 2006/136916** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2006/001663 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06779740.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/136922** (51) ***G08B 13/196***
(86) IB 2006/001681 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06765572.0 22.01.2008

(87) **WO 2006/136934** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2006/001704 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06765582.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/136937** (51) ***A61B 17/70***
(86) IB 2006/001713 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06755962.5 25.01.2008

(87) **WO 2006/136938** (51) ***A61B 17/70***
(86) IB 2006/001718 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06765586.0 25.01.2008

(87) **WO 2006/136979** (51) ***H01L 29/861***
(86) IB 2006/051913 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756134.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/136986** (51) ***G11B 20/00***
(86) IB 2006/051923 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06765755.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137037** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/052045 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756158.9 25.01.2008

(87) **WO 2006/137059** (51) ***G06F 15/173***
(86) IL 2006/000711 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745153.4 23.01.2008

(87) **WO 2006/137062** (51) ***G06K 1/00***
(86) IL 2006/000719 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745159.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137072** (51) ***H04N 7/18***
(86) IL 2006/000738 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745177.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137073** (51) ***G06F 9/44***
(86) IL 2006/000739 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745178.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137077** (51) ***G06F 3/033***
(86) IN 2005/000209 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05757676.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137078** (51) ***G06F 3/033***
(86) IN 2005/000210 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05757677.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/137109** (51) ***G06F 9/30***
(86) JP 2005/011230 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05750986.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137112** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/011250 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05751372.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/137115** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2005/011266 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05751368.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137117** (51) ***G06F 12/14***
(86) JP 2005/011271 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05750906.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/137119** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2005/011288 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05750913.5 22.01.2008

(87) **WO 2006/137125** (51) ***H02K 1/24***
(86) JP 2005/011341 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05753508.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/137126** (51) ***G06F 11/22***
(86) JP 2005/011354 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05753410.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/137132** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2005/011442 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05753348.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137134** (51) ***C08L 53/00***
(86) JP 2005/011454 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05753313.5 22.01.2008

(87) **WO 2006/137135** (51) ***H01R 43/26***
(86) JP 2005/011455 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05753311.9 23.01.2008

(87) **WO 2006/137142** (51) ***G01P 3/44***
(86) JP 2005/011553 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05752986.9 24.01.2008

(87) **WO 2006/137146** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2005/011595 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05752935.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137154** (51) ***H04B 1/26***
(86) JP 2005/011655 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05752852.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137166** (51) ***G06F 3/00***
(86) JP 2005/011677 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05752843.2 22.01.2008

(87) **WO 2006/137169** (51) ***F16K 37/00***
(86) JP 2005/012012 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05755661.5 24.01.2008

(87) **WO 2006/137171** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/012155 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05755815.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/137183** (51) ***D21H 21/04***
(86) JP 2005/022941 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05816832.9 23.01.2008

(87) **WO 2006/137186** (51) ***G08C 13/00***
(86) JP 2005/023665 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05819645.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/137188** (51) ***H02K 19/00***
(86) JP 2006/301667 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06712810.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137196** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2006/304915 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06728980.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/137197** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2006/304984 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06715643.0 24.01.2008

(87) **WO 2006/137200** (51) ***H02P 9/04***
(86) JP 2006/306291 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06730239.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137203** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/306565 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06730513.6 22.01.2008

(87) **WO 2006/137207** (51) ***G01C 21/26***
(86) JP 2006/307495 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06731442.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/137213** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2006/308340 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745521.2 22.01.2008

(87) **WO 2006/137214** (51) ***C09K 21/14***
(86) JP 2006/308525 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745603.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137215** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/308610 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745638.4 25.01.2008

(87) **WO 2006/137216** (51) ***H04N 5/243***
(86) JP 2006/308713 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745691.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137218** (51) ***B41F 27/12***
(86) JP 2006/308834 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745762.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/137221** (51) ***H03K 17/06***
(86) JP 2006/309102 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06745953.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/137229** (51) ***G11B 27/10***
(86) JP 2006/310025 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756381.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/137232** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/310148 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756454.2 23.01.2008

(87) **WO 2006/137237** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2006/310253 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06746737.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137241** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/310544 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756644.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137246** (51) ***G06F 3/16***
(86) JP 2006/310673 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06746951.0 22.01.2008

(87) **WO 2006/137249** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2006/310742 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756738.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137252** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/310957 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06756868.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/137253** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2006/310976 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06747078.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137263** (51) ***H04N 1/028***
(86) JP 2006/311317 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757057.2 22.01.2008

(87) **WO 2006/137274** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2006/311602 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766514.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137276** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2006/311633 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766545.5 22.01.2008

(87) **WO 2006/137280** (51) ***G11B 17/00***
(86) JP 2006/311735 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766597.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137287** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2006/311788 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757273.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/137291** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2006/311837 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766648.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/137295** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2006/311856 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757291.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/137300** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/311899 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766668.5 24.01.2008

(87) **WO 2006/137302** (51) ***H01M 4/90***
(86) JP 2006/311908 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766677.6 24.01.2008

(87) **WO 2006/137307** (51) ***C08G 18/22***
(86) JP 2006/311932 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766701.4 23.01.2008

(87) **WO 2006/137308** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2006/311945 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766714.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/137309** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2006/311946 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766715.4 22.01.2008

(87) **WO 2006/137312** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2006/311965 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06757322.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/137318** (51) ***B81C 1/00***
(86) JP 2006/311995 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757343.6 24.01.2008

(87) **WO 2006/137319** (51) ***B66B 3/00***
(86) JP 2006/312003 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766737.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137320** (51) ***B65D 19/32***
(86) JP 2006/312011 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766745.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/137321** (51) ***B65D 19/32***
(86) JP 2006/312014 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766748.5 25.01.2008

(87) **WO 2006/137325** (51) ***H04L 27/22***
(86) JP 2006/312038 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766772.5 25.01.2008

(87) **WO 2006/137332** (51) ***C23C 16/27***
(86) JP 2006/312105 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766793.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137337** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/312124 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766812.9 24.01.2008

(87) **WO 2006/137339** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/312129 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766817.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137343** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2006/312138 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766826.9 23.01.2008

(87) **WO 2006/137344** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2006/312141 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766829.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137349** (51) ***G02B 17/08***
(86) JP 2006/312205 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766869.9 24.01.2008

(87) **WO 2006/137351** (51) ***H05F 3/04***
(86) JP 2006/312215 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766879.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137353** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2006/312220 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766884.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/137356** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2006/312232 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766896.2 23.01.2008

(87) **WO 2006/137357** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/312234 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766898.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/137365** (51) ***C08F 299/08***
(86) JP 2006/312253 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766917.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137370** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2006/312272 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766933.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137371** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2006/312273 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766934.1 24.01.2008

(87) **WO 2006/137373** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/312276 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766937.4 25.01.2008

(87) **WO 2006/137399** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2006/312325 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766986.1 21.01.2008

(87) **WO 2006/137400** (51) ***H04R 3/00***
(86) JP 2006/312332 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06766993.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/137405** (51) ***C23C 14/14***
(86) JP 2006/312339 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06766998.6 22.01.2008

(87) **WO 2006/137411** (51) ***G11B 17/00***
(86) JP 2006/312349 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767008.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137422** (51) ***F25D 19/00***
(86) JP 2006/312379 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767038.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/137429** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/312397 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767056.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/137434** (51) ***C08G 61/12***
(86) JP 2006/312404 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767063.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137437** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2006/312407 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767066.1 24.01.2008

(87) **WO 2006/137439** (51) ***H01L 21/26***
(86) JP 2006/312411 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767070.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137449** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2006/312431 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767090.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137455** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2006/312443 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767101.6 24.01.2008

(87) **WO 2006/137456** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2006/312445 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767103.2 22.01.2008

(87) **WO 2006/137463** (51) ***H04N 5/00***
(86) JP 2006/312459 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767117.2 24.01.2008

(87) **WO 2006/137476** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2006/312492 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767150.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137477** (51) ***G01S 13/04***
(86) JP 2006/312493 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767151.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/137483** (51) ***B65G 21/06***
(86) JP 2006/312508 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767166.9 25.01.2008

(87) **WO 2006/137486** (51) ***G03F 7/207***
(86) JP 2006/312518 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767176.8 24.01.2008

(87) **WO 2006/137488** (51) ***C03C 10/16***
(86) JP 2006/312525 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767183.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/137491** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/312532 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767190.9 25.01.2008

(87) **WO 2006/137494** (51) ***H02K 7/10***
(86) JP 2006/312535 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767193.3 24.01.2008

(87) **WO 2006/137502** (51) ***C02F 11/12***
(86) JP 2006/312556 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767206.3 22.12.2007

(87) **WO 2006/137512** (51) ***H01L 21/368***
(86) JP 2006/312576 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767226.1 25.01.2008

(87) **WO 2006/137530** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2006/312627 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06780664.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137533** (51) ***C04B 35/468***
(86) JP 2006/312643 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767260.0 25.01.2008

(87) **WO 2006/137542** (51) ***B65G 67/02***
(86) JP 2006/312656 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767273.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137546** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2006/312662 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767279.0 24.01.2008

(87) **WO 2006/137547** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2006/312663 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767280.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137572** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2006/312843 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767460.6 22.01.2008

(87) **WO 2006/137575** (51) ***H01P 3/08***
(86) JP 2006/312847 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767464.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137582** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/312937 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767554.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137588** (51) ***B01J 20/26***
(86) JP 2006/312944 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767561.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137599** (51) ***C09K 19/42***
(86) JP 2006/313161 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06767739.3 25.01.2008

(87) **WO 2006/137607** (51) ***H02M 7/48***
(86) KR 2005/001930 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05765017.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137608** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2005/001944 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05765980.7 24.01.2008

(87) **WO 2006/137626** (51) ***C04B 33/02***
(86) KR 2005/003631 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05817878.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137627** (51) ***H04B 7/06***
(86) KR 2005/003661 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05825790.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137631** (51) ***C22C 29/16***
(86) KR 2005/004374 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05819015.8 25.01.2008

(87) **WO 2006/137633** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/004529 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05823590.4 24.01.2008

(87) **WO 2006/137647** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/002169 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768774.9 25.01.2008

(87) **WO 2006/137653** (51) ***H01L 21/3065***
(86) KR 2006/002284 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768876.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/137657** (51) ***G06F 11/00***
(86) KR 2006/002318 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768909.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/137659** (51) ***G09G 3/30***
(86) KR 2006/002336 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768926.5 23.01.2008

(87) **WO 2006/137661** (51) ***G06T 1/00***
(86) KR 2006/002341 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768931.5 21.01.2008

(87) **WO 2006/137662** (51) ***D04H 1/00***
(86) KR 2006/002344 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06768933.1 24.01.2008

(87) **WO 2006/137669** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2006/002354 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768943.0 21.01.2008

(87) **WO 2006/137673** (51) ***H01M 4/58***
(86) KR 2006/002362 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06747513.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/137679** (51) ***H01M 2/10***
(86) KR 2006/002372 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768958.8 22.01.2008

(87) **WO 2006/137685** (51) ***A41C 3/14***
(86) KR 2006/002382 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768968.7 25.01.2008

(87) **WO 2006/137686** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2006/002384 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768970.3 22.01.2008

(87) **WO 2006/137687** (51) ***H01H 83/18***
(86) KR 2006/002386 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06747516.0 23.01.2008

(87) **WO 2006/137691** (51) ***G06T 1/00***
(86) KR 2006/002392 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768976.0 22.01.2008

(87) **WO 2006/137694** (51) ***F01N 3/02***
(86) KR 2006/002395 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768977.8 23.01.2008

(87) **WO 2006/137695** (51) ***F01N 3/02***
(86) KR 2006/002397 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768979.4 23.01.2008

(87) **WO 2006/137698** (51) ***G06F 15/16***
(86) KR 2006/002405 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768986.9 23.01.2008

(87) **WO 2006/137701** (51) ***G06T 1/00***
(86) KR 2006/002409 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768990.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137703** (51) ***G06F 15/16***
(86) KR 2006/002411 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06768992.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/137710** (51) ***G06F 17/50***
(86) KR 2006/002424 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06769005.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/137712** (51) ***G02B 3/02***
(86) KR 2006/002428 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06769009.9 23.01.2008

(87) **WO 2006/137715** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/002437 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06769017.2 25.01.2008

(87) **WO 2006/137726** (51) ***C09D 175/04***
(86) NL 2006/000300 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06757804.7 22.01.2008

(87) **WO 2006/137730** (51) ***C23C 18/16***
(86) NL 2006/000305 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06747573.1 23.01.2008

(87) **WO 2006/137736** (51) ***C02F 3/30***
(86) NL 2006/050143 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06747595.4 22.01.2008

(87) **WO 2006/137746** (51) ***H01L 31/05***
(86) NO 2006/000240 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06769421.6 25.01.2008

(87) **WO 2006/137754** (51) ***F02B 41/06***
(86) RU 2005/000633 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05851116.3 23.01.2008

(87) **WO 2006/137804** (51) ***A47K 3/34***
(86) SG 2005/000207 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 05754614.5 25.01.2008

(87) **WO 2006/137809** (51) ***G08B 29/00***
(86) SG 2006/000170 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06748120.0 25.01.2008

(87) **WO 2006/137964** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/014697 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06750680.8 15.01.2008

(87) **WO 2006/137970** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2006/015556 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06751318.4 15.01.2008

(87) **WO 2006/137984** (51) ***G10L 15/00***
(86) US 2006/016578 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06751989.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/138017** (51) ***C04B 24/16***
(86) US 2006/019517 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06760203.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/138018** (51) ***A61C 1/08***
(86) US 2006/019526 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06770707.5 15.01.2008

(87) **WO 2006/138028** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2006/020096 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06760343.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/138042** (51) ***B01L 1/04***
(86) US 2006/020463 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771306.5 19.01.2008

(87) **WO 2006/138045** (51) ***A61H 1/02***
(86) US 2006/020573 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771380.0 17.01.2008

(87) **WO 2006/138056** (51) ***A61K 36/29***
(86) US 2006/020855 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771545.8 16.01.2008

(87) **WO 2006/138057** (51) ***F16H 7/18***
(86) US 2006/020890 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06771574.8 15.01.2008

(87) **WO 2006/138126** (51) ***H01L 29/84***
(86) US 2006/022076 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772403.9 15.01.2008

(87) **WO 2006/138141** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/022256 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784664.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/138222** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/022833 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06772939.2 15.01.2008

(87) **WO 2006/138233** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2006/022856 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784790.5 18.01.2008

(87) **WO 2006/138276** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/022935 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773001.0 15.01.2008

(87) **WO 2006/138389** (51) ***G06N 1/00***
(86) US 2006/023186 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784888.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/138391** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2006/023188 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784890.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/138400** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/023199 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773173.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/138409** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2006/023212 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773186.9 16.01.2008

(87) **WO 2006/138415** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2006/023233 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06773204.0 15.12.2007

(87) **WO 2006/138430** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/023257 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773215.6 16.01.2008

(87) **WO 2006/138471** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2006/023330 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773259.4 15.01.2008

(87) **WO 2006/138477** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2006/023340 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773267.7 16.01.2008

(87) **WO 2006/138484** (51) ***G06C 3/00***
(86) US 2006/023353 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784938.0 16.01.2008

(87) **WO 2006/138500** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2006/023377 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784951.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/138506** (51) ***G06T 7/20***
(86) US 2006/023390 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773285.9 18.01.2007

(87) **WO 2006/138514** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2006/023407 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06784966.1 17.01.2008

(87) **WO 2006/138516** (51) ***B01D 3/00***
(86) US 2006/023411 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773300.6 17.01.2008

(87) **WO 2006/138534** (51) ***A61K 31/37***
(86) US 2006/023438 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773320.4 16.01.2008

(87) **WO 2006/138541** (51) ***F16J 15/08***
(86) US 2006/023451 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773327.9 15.01.2008

(87) **WO 2006/138550** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/023471 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773340.2 18.01.2008

(87) **WO 2006/138599** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/023542 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773385.7 18.01.2008

(87) **WO 2006/138656** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2006/023637 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773436.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/138657** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2006/023638 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773437.6 18.01.2008

(87) **WO 2006/138672** (51) ***G09B 25/00***
(86) US 2006/023665 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773450.9 18.01.2008

(87) **WO 2006/138677** (51) ***B01D 29/62***
(86) US 2006/023677 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773454.1 22.01.2008

(87) **WO 2006/138706** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/023757 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773506.8 18.01.2008

(87) **WO 2006/138712** (51) ***F02M 61/16***
(86) US 2006/023779 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773518.3 17.01.2008

(87) **WO 2006/138717** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2006/023811 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06773539.9 17.01.2008

(87) **WO 2006/138748** (51) ***G06F 17/30***
(86) ZA 2006/000081 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06804312.4 22.01.2008

(87) **WO 2006/138749** (51) ***G08G 1/052***
(86) ZA 2006/000082 (87) 2006/52 28.12.2006

(21) 06774728.7 23.01.2008

(87) **WO 2006/138750** (51) ***B60G 11/22***
(86) ZA 2006/000083 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06774729.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/000013** (51) ***A61H 19/00***
(86) AU 2006/000878 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752627.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000016** (51) ***B65H 75/40***
(86) AU 2006/000893 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741279.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/000019** (51) ***B23P 19/06***
(86) AU 2006/000898 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741281.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000021** (51) ***G08B 1/08***
(86) AU 2006/000900 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752638.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000030** (51) ***A61B 5/16***
(86) AU 2006/000914 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741290.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/000040** (51) ***E04H 15/34***
(86) CA 2006/001013 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06790523.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/000053** (51) ***B32B 7/12***
(86) CA 2006/001072 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752844.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000060** (51) ***H03L 7/00***
(86) CA 2006/001120 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06761102.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000065** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CH 2006/000317 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741642.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/000067** (51) ***G01S 3/40***
(86) CH 2006/000334 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741659.4 28.01.2008

(87) **WO 2007/000079** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2005/000939 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05759313.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000085** (51) ***B60J 3/00***
(86) CN 2005/002303 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05824104.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000086** (51) ***D01D 5/24***
(86) CN 2005/002413 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05850134.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000087** (51) ***A61N 5/067***
(86) CN 2006/000213 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06705634.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/000090** (51) ***H04Q 7/36***
(86) CN 2006/000792 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06741722.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000093** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2006/001213 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742099.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000095** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/001257 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742143.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000097** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2006/001332 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06752956.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000099** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2006/001346 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742178.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000100** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2006/001368 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06742185.9 28.01.2008

(87) **WO 2007/000101** (51) ***F21V 21/36***
(86) CN 2006/001405 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742200.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000106** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001450 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753024.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/000107** (51) ***F41J 3/00***
(86) CN 2006/001457 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753031.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/000110** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/001473 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753041.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000111** (51) ***H04L 7/00***
(86) CN 2006/001474 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753042.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000115** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2006/001479 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753046.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000119** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2006/001498 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753063.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/000120** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2006/001500 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06753065.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/000132** (51) ***B29C 33/46***
(86) DE 2006/001012 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06791289.9 26.01.2008

(87) **WO 2007/000147** (51) ***D06B 3/02***
(86) DE 2006/001093 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06761705.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000155** (51) ***G02B 26/08***
(86) DE 2006/001117 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06761721.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000190** (51) ***A61M 16/18***
(86) EP 2005/053068 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05772956.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/000203** (51) ***G01N 33/36***
(86) EP 2006/003718 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06724512.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000229** (51) ***B60R 22/36***
(86) EP 2006/005526 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06743140.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000256** (51) ***B66C 13/08***
(86) EP 2006/005843 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06776056.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/000266** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2006/005919 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06762102.9 26.01.2008

(87) **WO 2007/000276** (51) ***A61B 3/10***
(86) EP 2006/006002 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754497.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000285** (51) ***H02K 9/00***
(86) EP 2006/006062 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06762159.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000287** (51) ***E04C 2/54***
(86) EP 2006/006064 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754527.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000292** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2006/006117 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754556.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/000318** (51) ***C12N 15/867***
(86) EP 2006/006200 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06754589.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000328** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2006/006221 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754600.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000329** (51) ***C07D 301/19***
(86) EP 2006/006229 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06762226.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000348** (51) ***B62D 65/04***
(86) EP 2006/006316 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754627.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/000356** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2006/050636 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06707996.2 28.01.2008

(87) **WO 2007/000358** (51) ***B24D 11/02***
(86) EP 2006/061002 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06725279.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/000359** (51) ***H05K 5/00***
(86) EP 2006/061551 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06725728.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000362** (51) ***B60K 6/04***
(86) EP 2006/061895 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06754903.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000375** (51) ***G06F 17/24***
(86) EP 2006/062330 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763153.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/000379** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2006/062393 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06777223.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000385** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/062818 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763443.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000430** (51) ***B23C 5/10***
(86) EP 2006/063536 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763876.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000438** (51) ***H01J 43/28***
(86) EP 2006/063560 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763895.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000451** (51) ***H04M 1/2745***
(86) EP 2006/063584 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06777478.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000455** (51) ***H04N 7/16***
(86) EP 2006/063594 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06777487.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000460** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2006/063609 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763908.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000461** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2006/063610 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06763909.6 28.01.2008

(87) **WO 2007/000475** (51) ***H02K 19/20***
(86) ES 2005/000540 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05802896.0 25.01.2008

(87) **WO 2007/000479** (51) ***A47J 37/04***
(86) ES 2006/000137 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06725826.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000495** (51) ***H03F 1/32***
(86) FI 2006/050293 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06764532.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/000496** (51) ***H03F 1/32***
(86) FI 2006/050294 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06764533.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000504** (51) ***G06K 9/00***
(86) FR 2006/001412 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06764805.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000508** (51) ***E02B 7/46***
(86) FR 2006/001453 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06778652.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000557** (51)
(86) FR 2006/050637 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06778981.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000566** (51) ***C09D 11/10***
(86) GB 2006/002061 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744115.4 26.01.2008

(87) **WO 2007/000574** (51) ***G01N 15/14***
(86) GB 2006/002304 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06764871.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000575** (51) ***B62L 1/00***
(86) GB 2006/002318 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744283.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000579** (51) ***C12N 15/82***
(86) GB 2006/002332 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06755618.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000587** (51) ***H01J 49/42***
(86) GB 2006/002361 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744286.3 28.01.2008

(87) **WO 2007/000595** (51) ***B25B 23/10***
(86) GB 2006/002372 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06764873.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000597** (51) ***A47B 67/04***
(86) GB 2006/002380 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06755660.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/000614** (51) ***H01S 5/042***
(86) GB 2006/050172 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06755801.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000623** (51) ***G08B 13/196***
(86) IB 2005/001947 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05771622.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000632** (51) ***H04B 17/00***
(86) IB 2006/001379 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744774.8 28.01.2008

(87) **WO 2007/000640** (51) ***A01G 3/033***
(86) IB 2006/001715 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06779759.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000679** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/051922 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765754.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000682** (51) ***G11B 7/125***
(86) IB 2006/051962 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06756141.5 28.01.2008

(87) **WO 2007/000684** (51) ***H05B 41/288***
(86) IB 2006/051980 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765791.6 28.01.2008

(87) **WO 2007/000685** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2006/051999 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765800.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000692** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/052026 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765823.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000707** (51) ***G11B 27/36***
(86) IB 2006/052070 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765854.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000708** (51) ***H03M 13/41***
(86) IB 2006/052071 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765855.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000709** (51) ***H04L 1/06***
(86) IB 2006/052073 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06765856.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000713** (51) ***G02F 1/1333***
(86) IB 2006/052086 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765867.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/000719** (51) ***G02F 1/13***
(86) IB 2006/052102 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765882.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000720** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/052103 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765883.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/000726** (51) ***G06F 21/00***
(86) IB 2006/052114 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765893.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000732** (51) ***H04L 12/26***
(86) IB 2006/052125 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765904.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000734** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/052127 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765906.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000735** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/052128 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765907.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000741** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2006/052138 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780003.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000745** (51) ***H04L 1/06***
(86) IB 2006/052145 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765919.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000776** (51) ***F16D 65/14***
(86) IN 2006/000221 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766274.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/000777** (51) ***H04B 3/54***
(86) IN 2006/000223 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766276.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/000786** (51) ***A43B 3/00***
(86) IT 2006/000441 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766325.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000791** (51) ***B65F 1/00***
(86) IT 2006/000492 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766361.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000797** (51) ***B60J 5/00***
(86) JP 2005/011726 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765089.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000798** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2005/011728 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765147.3 28.01.2008

(87) **WO 2007/000799** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2005/011748 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765166.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000801** (51) ***G03H 1/04***
(86) JP 2005/011756 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05753331.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000803** (51) ***B26F 1/02***
(86) JP 2005/011768 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05753389.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000804** (51) ***B26F 1/00***
(86) JP 2005/011774 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05752949.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000806** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2005/011798 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05755301.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000813** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2005/011903 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 05765420.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/000823** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/011965 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05755761.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000835** (51) ***B23K 9/12***
(86) JP 2006/302705 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06713846.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/000837** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2006/304000 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06715109.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000838** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2006/304629 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06728846.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/000839** (51) ***H02M 9/04***
(86) JP 2006/305079 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06729100.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/000846** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2006/307124 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06731072.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/000849** (51) ***B66B 1/50***
(86) JP 2006/308222 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06745454.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000850** (51) ***B66B 11/02***
(86) JP 2006/308309 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06745490.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000853** (51) ***B05B 5/04***
(86) JP 2006/309658 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06732589.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000863** (51) ***F16D 27/112***
(86) JP 2006/310368 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06746799.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000866** (51) ***G11B 31/00***
(86) JP 2006/310687 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06746965.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000873** (51) ***H04B 1/10***
(86) JP 2006/311228 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06756974.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000881** (51) ***C08G 65/332***
(86) JP 2006/311385 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757092.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000882** (51) ***H04B 1/10***
(86) JP 2006/311418 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757125.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000890** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2006/311880 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766662.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/000910** (51) ***C08L 1/10***
(86) JP 2006/312283 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766944.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/000915** (51) ***B23K 26/18***
(86) JP 2006/312329 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06766990.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000921** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2006/312401 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767060.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000922** (51) ***A46D 9/02***
(86) JP 2006/312408 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767067.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/000923** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/312416 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767075.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000925** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2006/312430 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06767089.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000932** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2006/312503 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767161.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/000933** (51) ***H01P 3/02***
(86) JP 2006/312520 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767178.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/000934** (51) ***H01P 3/02***
(86) JP 2006/312521 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767179.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000936** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2006/312540 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780627.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000938** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2006/312561 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767211.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/000943** (51) ***H03K 7/08***
(86) JP 2006/312597 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767246.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000947** (51) ***G01R 29/08***
(86) JP 2006/312614 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780651.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/000950** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2006/312628 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780665.3 28.01.2008

(87) **WO 2007/000951** (51) ***D06F 25/00***
(86) JP 2006/312630 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780667.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/000953** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2006/312654 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767271.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/000957** (51) ***A61N 1/00***
(86) JP 2006/312684 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767301.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/000961** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/312697 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767314.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000964** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2006/312704 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767321.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000969** (51) ***A63B 21/00***
(86) JP 2006/312711 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767328.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/000977** (51) ***D06M 13/292***
(86) JP 2006/312725 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767342.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/000989** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2006/312780 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767397.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/000995** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2006/312799 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767416.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001008** (51) ***H05K 3/18***
(86) JP 2006/312834 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767451.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/001012** (51) ***B29C 47/14***
(86) JP 2006/312865 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767482.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/001019** (51) ***A41C 3/12***
(86) JP 2006/312887 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767504.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/001020** (51) ***B29C 47/14***
(86) JP 2006/312888 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06767505.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001022** (51) ***H01L 21/285***
(86) JP 2006/312890 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767507.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/001024** (51) ***H02B 5/00***
(86) JP 2006/312897 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767514.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/001025** (51) ***A61B 5/117***
(86) JP 2006/312899 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767516.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/001028** (51) ***H04L 27/36***
(86) JP 2006/312910 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767527.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/001029** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/312911 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767528.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/001033** (51) ***A61M 25/00***
(86) JP 2006/312924 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767541.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/001047** (51) ***A47G 19/06***
(86) JP 2006/312977 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767594.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/001062** (51) ***H05K 13/08***
(86) JP 2006/313169 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767747.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001074** (51) ***G03B 17/52***
(86) JP 2006/313185 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767763.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/001079** (51) ***B60L 15/20***
(86) JP 2006/313196 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767773.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/001082** (51) ***G03B 17/52***
(86) JP 2006/313200 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767777.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/001091** (51) ***G01N 33/487***
(86) JP 2006/313359 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06780778.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/001092** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2006/313362 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06767868.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/001098** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/001996 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765848.6 26.01.2008

(87) **WO 2007/001099** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002004 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765899.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/001102** (51) ***G08G 1/00***
(86) KR 2005/002049 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05765855.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/001105** (51) ***A43C 11/12***
(86) KR 2005/003207 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05856384.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/001110** (51) ***B29C 47/08***
(86) KR 2005/004362 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05821843.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/001119** (51) ***C07D 311/22***
(86) KR 2006/002023 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06768656.8 03.01.2008

(87) **WO 2007/001122** (51) ***A63B 23/04***
(86) KR 2006/002121 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06747486.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001126** (51) ***B62K 17/00***
(86) KR 2006/002226 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06747503.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001141** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/002468 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769045.3 26.01.2008

(87) **WO 2007/001142** (51) ***D06F 81/00***
(86) KR 2006/002472 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769049.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/001144** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2006/002478 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769055.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/001145** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2006/002481 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769058.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001149** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/002492 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757738.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001157** (51) ***G05G 1/14***
(86) KR 2006/002506 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769082.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001158** (51) ***B65B 31/02***
(86) KR 2006/002508 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769083.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/001162** (51) ***H01L 21/02***
(86) KR 2006/002528 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769097.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/001163** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2006/002529 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769098.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/001197** (51) ***G06K 1/00***
(86) PT 2006/000015 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757918.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/001204** (51) ***H04L 12/56***
(86) RU 2005/000358 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05825075.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/001207** (51) ***A47C 7/02***
(86) RU 2005/000603 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05847324.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/001208** (51) ***A63B 21/06***
(86) RU 2006/000146 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06733255.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/001212** (51)
(86) RU 2006/000331 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757987.0 30.01.1998

(87) **WO 2007/001213** (51) ***H04J 14/02***
(86) RU 2006/000334 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06769560.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/001230** (51) ***B60K 28/16***
(86) SE 2006/050200 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06748040.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/001237** (51) ***H04L 9/12***
(86) SG 2006/000110 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06733553.9 26.01.2008

(87) **WO 2007/001239** (51) ***H04L 9/32***
(86) SG 2006/000179 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06758115.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001241** (51) ***E04C 1/42***
(86) SI 2006/000025 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06758127.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/001268** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/021702 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05763175.6 22.01.2008

(87) **WO 2007/001283** (51)
(86) US 2005/022116 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 05762727.5 17.01.2008

(87) **WO 2007/001298** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2005/022674 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05767473.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/001465** (51) ***B60C 7/24***
(86) US 2005/043213 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05852464.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001494** (51) ***B60R 3/00***
(86) US 2006/004285 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06734497.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001514** (51) ***H01M 2/30***
(86) US 2006/008494 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06737653.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/001525** (51) ***F16J 15/447***
(86) US 2006/010435 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06739291.0 26.01.2008

(87) **WO 2007/001528** (51) ***C08G 63/199***
(86) US 2006/011593 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06740023.4 18.01.2008

(87) **WO 2007/001532** (51) ***C08G 63/199***
(86) US 2006/011686 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06758224.7 18.01.2008

(87) **WO 2007/001581** (51) ***A63B 23/03***
(86) US 2006/012623 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06740535.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001587** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2006/013040 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06740714.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001595** (51) ***H01L 29/24***
(86) US 2006/014151 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06750241.9 22.01.2008

(87) **WO 2007/001599** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/014980 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06750894.5 22.01.2008

(87) **WO 2007/001620** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/016576 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06751987.6 24.01.2008

(87) **WO 2007/001633** (51) ***H04N 9/475***
(86) US 2006/017574 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06770055.9 23.01.2008

(87) **WO 2007/001663** (51) ***B65H 1/00***
(86) US 2006/018703 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06770353.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/001672** (51) ***H01L 21/331***
(86) US 2006/019234 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760093.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/001673** (51) ***E04B 1/76***
(86) US 2006/019361 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760148.4 25.01.2008

(87) **WO 2007/001674** (51) ***F16H 7/08***
(86) US 2006/019378 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760156.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001675** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2006/019380 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06770624.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/001681** (51) ***B41J 15/14***
(86) US 2006/019502 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06770693.7 25.01.2008

(87) **WO 2007/001682** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/019503 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06770694.5 25.01.2008

(87) **WO 2007/001686** (51) ***H04L 1/06***
(86) US 2006/019700 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06770816.4 25.01.2008

(87) **WO 2007/001709** (51) ***H01L 21/471***
(86) US 2006/020508 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760439.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001713** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/020679 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06771447.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/001716** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2006/020783 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06771502.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/001721** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2006/020839 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760536.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/001728** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2006/020928 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760553.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/001733** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2006/021176 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06771768.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001760** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2006/021983 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760711.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/001762** (51) ***G05D 7/06***
(86) US 2006/021999 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06760713.5 28.01.2008

(87) **WO 2007/001767** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/022047 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784621.2 22.01.2008

(87) **WO 2007/001782** (51) ***H01L 29/04***
(86) US 2006/022278 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772542.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/001798** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/022538 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772739.6 25.01.2008

(87) **WO 2007/001800** (51) ***H02P 7/06***
(86) US 2006/022569 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772761.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/001801** (51) ***G01V 1/44***
(86) US 2006/022573 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772765.1 23.01.2008

(87) **WO 2007/001805** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2006/022608 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772786.7 23.01.2008

(87) **WO 2007/001807** (51) ***B41M 5/32***
(86) US 2006/022664 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784744.2 25.01.2008

(87) **WO 2007/001808** (51) ***H04L 27/00***
(86) US 2006/022669 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784745.9 23.01.2008

(87) **WO 2007/001854** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/023120 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784864.8 23.01.2008

(87) **WO 2007/001857** (51) ***E04H 4/16***
(86) US 2006/023127 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773135.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/001860** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2006/023147 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784870.5 22.01.2008

(87) **WO 2007/001863** (51) ***H04B 1/26***
(86) US 2006/023180 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784884.6 28.01.2008

(87) **WO 2007/001874** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2006/023273 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06773225.5 24.01.2008

(87) **WO 2007/001876** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/023287 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784922.4 22.01.2008

(87) **WO 2007/001877** (51) ***G11B 15/04***
(86) US 2006/023292 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784925.7 25.01.2008

(87) **WO 2007/001878** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2006/023311 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773246.1 25.01.2008

(87) **WO 2007/001882** (51) ***G06F 9/45***
(86) US 2006/023336 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773265.1 22.01.2008

(87) **WO 2007/001884** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2006/023350 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773270.1 21.01.2008

(87) **WO 2007/001889** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/023384 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06784958.8 23.01.2008

(87) **WO 2007/001892** (51) ***G03D 3/00***
(86) US 2006/023389 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773284.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/001914** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2006/023551 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773389.9 25.01.2008

(87) **WO 2007/001920** (51) ***C12G 1/08***
(86) US 2006/023581 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785027.1 22.01.2008

(87) **WO 2007/001935** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2006/023674 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785067.7 22.01.2008

(87) **WO 2007/001938** (51) ***G02F 1/13363***
(86) US 2006/023689 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773461.6 24.01.2008

(87) **WO 2007/001947** (51) ***B32B 15/01***
(86) US 2006/023719 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773486.3 22.01.2008

(87) **WO 2007/001951** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/023729 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773492.1 22.01.2008

(87) **WO 2007/001954** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/023732 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773495.4 22.01.2008

(87) **WO 2007/001988** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2006/023819 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785112.1 25.01.2008

(87) **WO 2007/001999** (51) ***G02B 5/30***
(86) US 2006/023843 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785118.8 24.01.2008

(87) **WO 2007/002000** (51) ***B60K 37/02***
(86) US 2006/023845 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785120.4 22.01.2008

(87) **WO 2007/002009** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/023868 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773571.2 22.01.2008

(87) **WO 2007/002011** (51) ***G11B 5/39***
(86) US 2006/023870 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785131.1 25.01.2008

(87) **WO 2007/002012** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/023871 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785132.9 22.01.2008

(87) **WO 2007/002030** (51) ***H01M 4/62***
(86) US 2006/023898 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06773580.3 22.01.2008

(87) **WO 2007/002036** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2006/023904 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773584.5 25.01.2008

(87) **WO 2007/002040** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2006/023915 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785152.7 22.01.2008

(87) **WO 2007/002062** (51) ***A23L 2/38***
(86) US 2006/023943 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773603.3 22.12.2007

(87) **WO 2007/002072** (51) ***C08G 77/24***
(86) US 2006/023958 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773611.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002075** (51) ***H04H 7/00***
(86) US 2006/023963 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773614.0 22.01.2008

(87) **WO 2007/002082** (51) ***H04B 1/60***
(86) US 2006/023972 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785182.4 24.01.2008

(87) **WO 2007/002090** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/023983 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785190.7 23.01.2008

(87) **WO 2007/002094** (51) ***F03G 7/00***
(86) US 2006/023988 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785193.1 22.01.2008

(87) **WO 2007/002095** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/023990 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773620.7 24.01.2008

(87) **WO 2007/002121** (51) ***H01J 27/00***
(86) US 2006/024032 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773639.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002134** (51) ***G01C 21/32***
(86) US 2006/024058 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773645.4 23.01.2008

(87) **WO 2007/002141** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2006/024065 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773648.8 22.01.2008

(87) **WO 2007/002148** (51) ***C02F 1/44***
(86) US 2006/024074 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785235.0 22.01.2008

(87) **WO 2007/002155** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/024082 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773654.6 23.01.2008

(87) **WO 2007/002159** (51) ***H01R 11/20***
(86) US 2006/024087 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785247.5 22.01.2008

(87) **WO 2007/002170** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2006/024104 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773666.0 22.01.2008

(87) **WO 2007/002194** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2006/024139 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785267.3 22.01.2008

(87) **WO 2007/002215** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2006/024174 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785279.8 24.01.2008

(87) **WO 2007/002229** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2006/024199 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773718.9 25.01.2008

(87) **WO 2007/002271** (51) ***G02B 13/16***
(86) US 2006/024278 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785332.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/002274** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2006/024281 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06785335.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/002276** (51) ***A46B 5/00***
(86) US 2006/024284 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785337.4 24.01.2008

(87) **WO 2007/002279** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/024287 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785340.8 22.01.2008

(87) **WO 2007/002286** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2006/024306 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785346.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/002297** (51) ***G01R 31/28***
(86) US 2006/024318 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785349.9 25.01.2008

(87) **WO 2007/002302** (51) ***G01R 33/12***
(86) US 2006/024324 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785352.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/002306** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/024333 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773785.8 24.01.2008

(87) **WO 2007/002317** (51) ***G02B 5/02***
(86) US 2006/024351 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773793.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/002324** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2006/024360 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773794.0 25.01.2008

(87) **WO 2007/002326** (51) ***G07D 5/08***
(86) US 2006/024362 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773796.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/002335** (51) ***E04G 21/32***
(86) US 2006/024376 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785379.6 24.01.2008

(87) **WO 2007/002342** (51)
(86) US 2006/024395 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773806.2 23.01.2008

(87) **WO 2007/002343** (51) ***C07C 68/06***
(86) US 2006/024396 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773807.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/002344** (51) ***C08G 77/20***
(86) US 2006/024397 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773808.8 22.01.2008

(87) **WO 2007/002345** (51) ***A61L 12/14***
(86) US 2006/024398 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773809.6 22.12.2007

(87) **WO 2007/002351** (51) ***F28F 1/12***
(86) US 2006/024410 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785394.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/002354** (51) ***G09B 7/00***
(86) US 2006/024413 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773821.1 23.01.2008

(87) **WO 2007/002355** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/024414 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785395.2 23.01.2008

(87) **WO 2007/002360** (51) ***G11C 17/18***
(86) US 2006/024421 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773825.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002374** (51) ***G21K 1/00***
(86) US 2006/024446 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785416.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002378** (51) ***B21D 39/00***
(86) US 2006/024453 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785421.6 23.01.2008

(87) **WO 2007/002394** (51) ***A47G 9/00***
(86) US 2006/024474 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06773839.3 29.01.2008

(87) **WO 2007/002399** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2006/024480 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785437.2 25.01.2008

(87) **WO 2007/002406** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/024488 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785445.5 22.01.2008

(87) **WO 2007/002412** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/024496 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785450.5 23.01.2008

(87) **WO 2007/002425** (51) ***G06F 13/28***
(86) US 2006/024515 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785452.1 22.01.2008

(87) **WO 2007/002439** (51) ***B65D 5/54***
(86) US 2006/024537 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785460.4 25.01.2008

(87) **WO 2007/002446** (51) ***H04B 1/28***
(86) US 2006/024550 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773872.4 25.01.2008

(87) **WO 2007/002451** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2006/024560 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785471.1 23.01.2008

(87) **WO 2007/002452** (51) ***G02F 1/00***
(86) US 2006/024561 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773879.9 24.01.2008

(87) **WO 2007/002455** (51) ***H01J 27/18***
(86) US 2006/024565 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785475.2 24.01.2008

(87) **WO 2007/002459** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/024570 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785478.6 25.01.2008

(87) **WO 2007/002460** (51) ***H04M 3/16***
(86) US 2006/024571 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785479.4 25.01.2008

(87) **WO 2007/002464** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2006/024575 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785481.0 24.01.2008

(87) **WO 2007/002466** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2006/024578 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785483.6 23.01.2008

(87) **WO 2007/002468** (51) ***H03M 7/00***
(86) US 2006/024582 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773885.6 24.01.2008

(87) **WO 2007/002476** (51) ***F21V 7/04***
(86) US 2006/024593 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773886.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002478** (51) ***C11D 1/00***
(86) US 2006/024597 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773890.6 24.01.2008

(87) **WO 2007/002493** (51) ***C30B 30/00***
(86) US 2006/024629 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785502.3 23.01.2008

(87) **WO 2007/002497** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2006/024634 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773917.7 24.01.2008

(87) **WO 2007/002501** (51) ***B65D 25/00***
(86) US 2006/024643 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773920.1 25.01.2008

(87) **WO 2007/002511** (51) ***H01Q 1/36***
(86) US 2006/024655 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785517.1 25.01.2008

(87) **WO 2007/002513** (51) ***H02H 3/08***
(86) US 2006/024657 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06773923.5 25.01.2008

(87) **WO 2007/002514** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2006/024658 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773924.3 24.01.2008

(87) **WO 2007/002533** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2006/024691 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785538.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002537** (51) ***G01N 30/72***
(86) US 2006/024695 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773940.9 25.01.2008

(87) **WO 2007/002542** (51) ***H02H 3/22***
(86) US 2006/024715 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785545.2 25.01.2008

(87) **WO 2007/002549** (51) ***H01H 59/00***
(86) US 2006/024724 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06773960.7 24.01.2008

(87) **WO 2007/002550** (51) ***G06F 9/38***
(86) US 2006/024727 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785549.4 24.01.2008

(87) **WO 2007/002567** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/024761 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785563.5 24.01.2008

(87) **WO 2007/002580** (51) ***G01N 35/00***
(86) US 2006/024791 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785578.3 24.01.2008

(87) **WO 2007/002585** (51) ***C08F 210/16***
(86) US 2006/024804 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774000.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/002588** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2006/024809 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785582.5 24.01.2008

(87) **WO 2007/002591** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/024819 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774010.0 24.01.2008

(87) **WO 2007/002593** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2006/024822 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774013.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002595** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2006/024827 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774018.3 23.01.2008

(87) **WO 2007/002601** (51) ***A01K 1/00***
(86) US 2006/024837 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774027.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002603** (51) ***H01L 31/09***
(86) US 2006/024839 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785585.8 25.01.2008

(87) **WO 2007/002607** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2006/024849 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774033.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002613** (51) ***F15B 13/01***
(86) US 2006/024864 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774040.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002615** (51) ***B65G 1/00***
(86) US 2006/024866 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774041.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/002618** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2006/024874 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785603.9 25.01.2008

(87) **WO 2007/002623** (51) ***B65D 25/08***
(86) US 2006/024881 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785608.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/002626** (51) ***A41D 13/01***
(86) US 2006/024887 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06785613.8 25.01.2008

(87) **WO 2007/002630** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2006/024894 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774048.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/002632** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/024904 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774058.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/002634** (51) ***C07D 213/74***
(86) US 2006/024910 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774063.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/002642** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/024923 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774074.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002646** (51) ***F16K 21/02***
(86) US 2006/024932 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774081.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/002649** (51) ***H01L 35/08***
(86) US 2006/024935 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774083.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002651** (51) ***F16H 55/18***
(86) US 2006/024940 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774086.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/002653** (51) ***G11B 5/02***
(86) US 2006/024944 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785627.8 25.01.2008

(87) **WO 2007/002655** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/024947 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785630.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002687** (51) ***G05B 19/00***
(86) US 2006/025021 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785662.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/002689** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2006/025023 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774124.9 28.01.2008

(87) **WO 2007/002691** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/025027 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785665.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/002695** (51) ***H01L 23/58***
(86) US 2006/025031 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774129.8 25.01.2008

(87) **WO 2007/002697** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/025034 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774131.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002715** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/025085 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785704.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/002732** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2006/025108 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774159.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/002734** (51) ***A61F 2/38***
(86) US 2006/025113 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774163.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002751** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2006/025176 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785745.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/002760** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/025193 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774196.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002767** (51) ***C08G 77/06***
(86) US 2006/025204 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774206.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002774** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/025225 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06785765.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002782** (51) ***G05B 19/19***
(86) US 2006/025241 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785772.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002786** (51) ***A63B 22/04***
(86) US 2006/025246 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785777.1 29.01.2008

(87) **WO 2007/002789** (51) ***H04J 14/00***
(86) US 2006/025263 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785789.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/002805** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/025305 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774246.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/002816** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/025340 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785825.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/002825** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2006/025362 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774272.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002826** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2006/025363 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774273.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002827** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2006/025364 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774274.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002850** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2006/025420 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785867.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/002853** (51) ***G01R 19/00***
(86) US 2006/025428 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785870.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/002856** (51) ***G03F 1/00***
(86) US 2006/025431 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785873.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/002857** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2006/025432 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785874.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/002858** (51) ***H01L 21/337***
(86) US 2006/025440 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785882.9 29.01.2008

(87) **WO 2007/002863** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/025458 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774304.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/002870** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2006/025471 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785902.5 29.01.2008

(87) **WO 2007/002874** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2006/025477 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06785907.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/002879** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2006/025488 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774312.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/002896** (51) ***B32B 27/10***
(86) US 2006/025557 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774345.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/002908** (51) ***G01C 15/00***
(86) US 2006/025698 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786036.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/002920** (51) ***B65D 75/58***
(86) US 2006/025767 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786083.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/002923** (51) ***H01P 3/00***
(86) US 2006/025776 (87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06786090.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/002924** (51) ***H04L 25/02***
(86) US 2006/025777 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774403.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/002933** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/025891 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786170.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/002936** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/025914 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06774446.6 29.01.2008

(87) **WO 2007/002948** (51) ***H01L 23/522***
(86) US 2006/026077 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786286.2 29.01.2008

(87) **WO 2007/002949** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2006/026129 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786321.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/002957** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2006/026369 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06786502.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/002976** (51) ***A01G 25/16***
(86) AU 2005/000964 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05759069.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/003022** (51) ***B60S 1/04***
(86) BR 2006/000127 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06741350.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003039** (51) ***H04L 9/30***
(86) CA 2006/001066 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752838.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003045** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CA 2006/001085 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752857.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003061** (51) ***H04N 7/15***
(86) CH 2006/000136 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06705376.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/003078** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2005/002125 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05817701.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/003087** (51) ***H04M 19/00***
(86) CN 2006/000758 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06722390.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/003095** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/001330 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06742171.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/003098** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2006/001367 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752977.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/003101** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2006/001421 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06753003.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003116** (51) ***H04B 7/00***
(86) CN 2006/001489 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06761325.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/003119** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2006/001502 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06753067.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/003124** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/001519 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06753079.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003144** (51) ***E04F 10/02***
(86) DE 2005/001158 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05768135.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/003162** (51) ***B60G 17/00***
(86) DE 2006/001098 (87) 2007/02 11.01.2007

(21) 06761710.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003231** (51) ***H03M 13/09***
(86) EP 2005/053119 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05769613.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003234** (51) ***H04N 1/21***
(86) EP 2005/055709 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05850414.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/003296** (51) ***A01N 43/80***
(86) EP 2006/006124 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754561.6 07.02.2008

(87) **WO 2007/003323** (51) ***H01B 3/44***
(86) EP 2006/006267 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06754609.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/003375** (51) ***B62D 65/06***
(86) EP 2006/006389 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06762320.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/003378** (51) ***C08F 10/00***
(86) EP 2006/006395 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06762325.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/003467** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2006/062478 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763208.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/003480** (51) ***B60S 1/34***
(86) EP 2006/062911 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06763515.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/003667** (51) ***B41J 2/015***
(86) ES 2006/000282 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06755366.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/003678** (51) ***A43B 3/16***
(86) ES 2006/070094 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06764392.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/003680** (51) ***H04B 1/707***
(86) FI 2005/000306 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05760004.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/003729** (51) ***G01J 5/06***
(86) FR 2006/001304 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06764756.0 29.01.2008

(87) **WO 2007/003730** (51) ***H02K 41/06***
(86) FR 2006/001329 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06764778.4 29.01.2008

(87) **WO 2007/003774** (51) ***G06F 17/30***
(86) FR 2006/001530 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06778722.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/003775** (51) ***C07K 7/06***
(86) FR 2006/001532 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06778724.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/003787** (51) ***H04Q 3/60***
(86) FR 2006/001559 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06778747.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/003837** (51)
(86) FR 2006/050607 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06778953.7 29.01.2008

(87) **WO 2007/003913** (51) ***G01D 5/22***
(86) GB 2006/002436 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06755683.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/003919** (51) ***E02B 17/00***
(86) GB 2006/002445 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06755691.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/003995** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/001629 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765542.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/003997** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/001705 (87) 2007/02 11.01.2007

(21) 06765583.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/004007** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/001762 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765603.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/004084** (51) ***H04N 9/31***
(86) IB 2006/051893 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765735.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/004086** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2006/051926 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765758.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/004109** (51) ***G01R 33/38***
(86) IB 2006/052084 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765865.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/004116** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2006/052097 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765878.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/004160** (51) ***H04N 7/173***
(86) IB 2006/052185 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765951.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/004247** (51) ***H04B 7/185***
(86) IT 2006/000499 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766366.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/004253** (51) ***G11C 16/06***
(86) JP 2005/012033 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05765188.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/004255** (51) ***G11B 33/14***
(86) JP 2005/012058 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05755837.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/004326** (51) ***A41D 27/10***
(86) JP 2006/300023 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06702120.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/004340** (51) ***H01Q 9/28***
(86) JP 2006/305160 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06729181.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/004348** (51) ***H03H 9/215***
(86) JP 2006/308444 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06745575.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/004352** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2006/309092 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06745943.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/004363** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2006/310132 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06756438.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/004373** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2006/310896 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06747050.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/004403** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/312090 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757377.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/004407** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2006/312137 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766825.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/004410** (51) ***B60H 3/00***
(86) JP 2006/312172 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766852.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/004444** (51) ***G11C 13/00***
(86) JP 2006/312616 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06780653.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/004480** (51) ***A01G 7/00***
(86) JP 2006/312859 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767476.2 31.01.2008

(87) **WO 2007/004488** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2006/312905 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767522.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/004504** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2006/312979 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767596.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/004661** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2006/313365 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767871.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/004780** (51) ***B23K 3/00***
(86) KR 2006/000716 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06716166.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/004810** (51) ***B60J 10/00***
(86) KR 2006/002542 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06769111.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/004884** (51) ***H04L 12/24***
(86) NO 2005/000366 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05799849.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/004900** (51) ***B65B 31/02***
(86) NZ 2006/000169 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757912.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/004910** (51) ***H04B 1/707***
(86) RU 2005/000360 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05825077.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/004925** (51) ***B26D 3/16***
(86) SE 2005/001069 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05756304.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005019** (51) ***B42D 1/00***
(86) US 2005/023577 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05770778.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/005022** (51) ***A61C 1/02***
(86) US 2005/023599 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05764537.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005025** (51) ***B65G 15/54***
(86) US 2005/023679 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05769460.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005053** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2006/001427 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06718494.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005062** (51) ***B60R 9/00***
(86) US 2006/005337 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06720776.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005070** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/009956 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06738936.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005096** (51) ***E03C 1/26***
(86) US 2006/016303 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06758749.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/005097** (51) ***A44B 11/25***
(86) US 2006/016509 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06758811.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/005098** (51) ***H04M 1/64***
(86) US 2006/016563 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06751975.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005114** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2006/018301 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06770233.2 31.01.2008

(87) **WO 2007/005139** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/019924 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06760301.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/005140** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/019941 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06770966.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/005148** (51) ***H04B 7/212***
(86) US 2006/020439 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06760423.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/005158** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/020841 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06760538.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005178** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2006/021886 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06772262.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/005183** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2006/022095 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06772419.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005190** (51) ***H01L 27/108***
(86) US 2006/022279 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06772543.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/005197** (51) ***B08B 3/04***
(86) US 2006/022487 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06772693.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005211** (51) ***G01R 35/00***
(86) US 2006/023033 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773071.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/005217** (51) ***A45C 3/00***
(86) US 2006/023177 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773163.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/005230** (51) ***B08B 3/04***
(86) US 2006/023354 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06784939.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/005242** (51) ***A61F 13/56***
(86) US 2006/023609 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773420.2 30.01.2008

(87) **WO 2007/005249** (51) ***B32B 27/14***
(86) US 2006/023723 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773487.1 30.01.2008

(87) **WO 2007/005253** (51) ***C08G 63/08***
(86) US 2006/023793 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773522.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/005292** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/024149 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773693.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/005314** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2006/024290 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773757.7 30.01.2008

(87) **WO 2007/005323** (51) ***G11B 7/243***
(86) US 2006/024347 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773790.8 30.01.2008

(87) **WO 2007/005339** (51) ***G05G 1/14***
(86) US 2006/024599 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773892.2 31.01.2008

(87) **WO 2007/005344** (51) ***B60R 27/00***
(86) US 2006/024642 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785508.0 30.01.2008

(87) **WO 2007/005383** (51) ***B29C 35/08***
(86) US 2006/024852 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785592.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/005401** (51) ***A61F 2/46***
(86) US 2006/024906 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774060.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005412** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2006/024953 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785633.6 30.01.2008

(87) **WO 2007/005429** (51) ***C08G 63/60***
(86) US 2006/025038 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785670.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/005447** (51) ***B23K 26/06***
(86) US 2006/025124 (87) 2007/02 11.01.2007

(21) 06785719.3 30.01.2008

(87) **WO 2007/005457** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2006/025152 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785733.4 30.01.2008

(87) **WO 2007/005473** (51) ***C10G 9/00***
(86) US 2006/025208 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774210.6 03.01.2008

(87) **WO 2007/005476** (51) ***H03K 19/00***
(86) US 2006/025214 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774215.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005477** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2006/025215 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774216.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/005495** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2006/025313 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774254.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/005496** (51) ***B05C 17/00***
(86) US 2006/025315 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774256.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/005509** (51) ***B62D 53/06***
(86) US 2006/025339 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785824.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005511** (51) ***A61N 5/00***
(86) US 2006/025349 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774267.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005532** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/025396 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774285.8 31.01.2008

(87) **WO 2007/005533** (51) ***B62D 5/04***
(86) US 2006/025397 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06785859.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/005558** (51) ***G01R 31/302***
(86) US 2006/025481 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774311.2 31.01.2008

(87) **WO 2007/005650** (51) ***B32B 7/02***
(86) US 2006/025661 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786006.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/005662** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2006/025687 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786027.0 31.01.2008

(87) **WO 2007/005681** (51) ***H04B 1/68***
(86) US 2006/025717 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786050.2 31.01.2008

(87) **WO 2007/005685** (51) ***A23N 15/00***
(86) US 2006/025723 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786055.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005691** (51) ***H03K 5/135***
(86) US 2006/025739 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786067.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005705** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/025759 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774398.9 30.01.2008

(87) **WO 2007/005748** (51) ***B08B 7/00***
(86) US 2006/025842 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786133.6 31.01.2008

(87) **WO 2007/005753** (51) ***A47L 13/12***
(86) US 2006/025847 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786138.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/005796** (51) ***H01S 5/14***
(86) US 2006/025922 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786183.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005821** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/025963 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774457.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/005824** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2006/025967 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774459.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/005825** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2006/025969 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786216.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/005832** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2006/025978 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786224.3 31.01.2008

(87) **WO 2007/005856** (51) ***A61K 38/47***
(86) US 2006/026021 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786239.1 31.01.2008

(87) **WO 2007/005860** (51) ***H01L 23/473***
(86) US 2006/026026 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06774483.9 31.01.2008

(87) **WO 2007/005929** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/026122 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786316.7 31.01.2008

(87) **WO 2007/005930** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/026123 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06786317.5 31.01.2008

(87) **WO 2007/007529** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2006/312626 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06780663.8 25.01.2008

(87) **WO 2007/009987** (51) ***C10G 2/00***
(86) EP 2006/064364 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764200.9 22.01.2008

(87) **WO 2007/010239** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2006/002662 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765001.0 23.01.2008

(87) **WO 2007/011655** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2006/027236 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787178.0 16.02.2008

(87) **WO 2007/017765** (51) ***A24C 5/34***
(86) IB 2006/003082 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06809168.5 08.01.2008

(87) **WO 2007/023505** (51)
(86) IN 2006/000187 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06821677.9 08.01.2008

(87) **WO 2007/024252** (51) ***B02C 19/00***
(86) US 2005/046660 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05858532.4 24.07.2007

(87) **WO 2007/024296** (51) ***H02K 41/00***
(86) US 2006/017319 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06824742.8 29.01.2008

(87) **WO 2007/025581** (51) ***F02F 3/12***
(86) EP 2006/005986 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06818207.0 23.01.2008

(87) **WO 2007/028935** (51) ***F16C 33/66***
(86) GB 2006/002247 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06764862.6 22.01.2008

(87) **WO 2007/031586** (51) ***A61M 5/52***
(86) ES 2006/000333 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778454.6 23.01.2008

(87) **WO 2007/033387** (51) ***F42B 3/00***
(86) ZA 2005/000156 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05826701.4 28.12.2007

(87) **WO 2007/036682** (51) ***B01J 13/22***
(86) GB 2006/002224 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06755560.7 18.01.2008

(87) **WO 2007/044096** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2006/023480 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06784991.9 18.01.2008

(87) **WO 2007/050135** (51) ***A61K 9/26***
(86) US 2006/022048 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06844138.5 08.01.2008

(87) **WO 2007/069086** (51)
(86) IB 2006/004051 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06847279.4 31.01.2008

(87) **WO 2007/084176** (51) ***D01F 9/12***
(86) US 2006/017382 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849349.3 06.12.2007

(87) **WO 2007/093196** (51) ***F16C 29/04***
(86) EP 2006/004938 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06849374.1 19.01.2008

(87) **WO 2007/111623** (51) ***G01P 15/09***
(86) US 2006/023783 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06785103.0 22.01.2008

(87) **WO 2007/142617** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/018856 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06851261.5 30.01.2008

(87) **WO 2007/142618** (51) ***A01N 59/00***
(86) US 2006/020315 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06851264.9 11.01.2008

(87) **WO 2007/145610** (51) ***A43B 23/00***
(86) US 2006/021841 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 06772231.4 08.01.2008

(87) **WO 2007/145616** (51) ***G09B 7/00***
(86) US 2006/022362 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 06851365.4 09.01.2008

(87) **WO 2008/016341** (51) ***B64D 33/02***
(86) US 2006/021110 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06851400.9 03.01.2008

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **00980302.4** (11) 1 945 597*
(87) WO 2001/034516

(21) **04726253.0** (11) 1 947 679
(87) WO 2005/101484

(21) **05745531.3** (11) 1 946 974
(87) WO 2006/117412

(21) **05755241.6** (11) 1 946 090*
(87) WO 2006/000828

(21) **05756671.3** (11) 1 945 937*
(87) WO 2007/004936

(21) **05772675.4** (11) 1 945 157*
(87) WO 2007/020481

(21) **05774260.3** (11) 1 947 149
(87) WO 2006/015997

(21) **05780539.2** (11) 1 946 627*
(87) WO 2007/004766

(21) **05784631.3** (11) 1 946 449*
(87) WO 2007/031114

(21) **05785935.7** (11) 1 947 699
(87) WO 2007/034547

(21) **05786475.3** (11) 1 945 038*
(87) WO 2007/036227

(21) **05787747.4** (11) 1 947 539
(87) WO 2007/036985

(21) **05788245.8** (11) 1 946 959
(87) WO 2007/037004

(21) **05788788.7** (11) 1 945 079*
(87) WO 2007/038957

(21) **05789610.2** (11) 1 945 190*
(87) WO 2007/038979

(21) **05791396.4** (11) 1 945 457*
(87) WO 2007/041744

(21) **05791415.2** (11) 1 945 459*
(87) WO 2007/041749

(21) **05791455.8** (11) 1 945 458*
(87) WO 2007/041747

(21) **05791881.5** (11) 1 946 576*
(87) WO 2007/037677

(21) **05792188.4** (11) 1 946 696
(87) WO 2007/033520

(21) **05793177.6** (11) 1 946 862
(87) WO 2007/043176

(21) **05793307.9** (11) 1 946 867
(87) WO 2007/034001

(21) **05794514.9** (11) 1 946 440*
(87) WO 2007/046732

(21) **05795579.1** (11) 1 946 693
(87) WO 2007/046140

(21) **05795665.8** (11) 1 947 179
(87) WO 2007/046148

(21) **05795874.6** (11) 1 947 752
(87) WO 2007/046138

(21) **05795915.7** (11) 1 947 914
(87) WO 2007/046151

(21) **05797171.5** (11) 1 945 088*
(87) WO 2007/048446

(21) **05797366.1** (11) 1 945 572*
(87) WO 2007/046705

(21) **05797506.2** (11) 1 946 363*
(87) WO 2007/040473

(21) **05797762.1** (11) 1 946 204*
(87) WO 2007/048430

(21) **05797790.2** (11) 1 946 574*
(87) WO 2007/038948

(21) **05797792.8** (11) 1 946 205*
(87) WO 2007/045258

(21) **05797871.0** (11) 1 945 535*
(87) WO 2006/034087

(21) **05798706.7** (11) 1 946 230*
(87) WO 2007/053962

(21) **05798736.4** (11) 1 946 512*
(87) WO 2007/045264

(21) **05798817.2** (11) 1 945 495*
(87) WO 2007/053067

(21) **05798827.1** (11) 1 945 301*
(87) WO 2007/053064

(21) **05799113.5** (11) 1 945 944*
(87) WO 2007/051464

(21) **05799142.4** (11) 1 946 197*
(87) WO 2007/042598

(21) **05799151.5** (11) 1 946 603*
(87) WO 2007/054757

(21) **05799266.1** (11) 1 946 127*
(87) WO 2007/042599

(21) **05799316.4** (11) 1 946 418*
(87) WO 2007/048421

(21) **05799510.2** (11) 1 945 941*
(87) WO 2007/051465

(21) **05799694.4** (11) 1 945 152*
(87) WO 2007/055654

(21) **05800315.3** (11) 1 947 417
(87) WO 2007/052360

(21) **05800425.0** (11) 1 947 439
(87) WO 2007/052335

(21) **05800670.1** (11) 1 946 570*
(87) WO 2007/051482

(21) **05801000.0** (11) 1 945 447*
(87) WO 2007/040493

(21) **05801331.9** (11) 1 946 293*
(87) WO 2007/051495

(21) **05801462.2** (11) 1 945 915*
(87) WO 2007/053070

(21) **05801491.1** (11) 1 946 457*
(87) WO 2007/053066

(21) **05802048.8** (11) 1 946 226*
(87) WO 2007/051484

(21) **05803676.5** (11) 1 946 577*
(87) WO 2007/055619

(21) **05803677.3** (11) 1 946 578*
(87) WO 2007/055623

(21) **05804074.2** (11) 1 946 723
(87) WO 2007/051345

(21) **05804127.8** (11) 1 946 458*
(87) WO 2007/055621

(21) **05804295.3** (11) 1 946 472*
(87) WO 2007/053072

(21) **05804426.4** (11) 1 946 208*
(87) WO 2007/043999

(21) **05804510.5** (11) 1 945 179*
(87) WO 2007/046569

(21) **05805192.1** (11) 1 946 538*
(87) WO 2007/040475

(21) **05805500.5** (11) 1 946 712
(87) WO 2007/052341

(21) **05805673.0** (11) 1 946 544*
(87) WO 2007/040531

(21) **05805754.8** (11) 1 945 492*
(87) WO 2007/042859

(21) **05806266.2** (11) 1 947 863
(87) WO 2007/055013

(21) **05806434.6** (11) 1 946 454*
(87) WO 2007/054107

(21) **05807992.2** (11) 1 946 003*
(87) WO 2007/054603

(21) **05808020.1** (11) 1 946 665
(87) WO 2007/045699

(21) **05808628.1** (11) 1 946 451*
(87) WO 2007/046567

(21) **05808845.1** (11) 1 946 021*
(87) WO 2007/046791

(21) **05808964.0** (11) 1 946 119*
(87) WO 2007/018327

(21) **05810171.8** (11) 1 946 020*
(87) WO 2007/046792

(21) **05810431.6** (11) 1 946 014*
(87) WO 2007/046794

(21) **05810912.5** (11) 1 945 920*
(87) WO 2007/042067

(21) **05810926.5** (11) 1 945 310*
(87) WO 2007/054122

(21) **05811334.1** (11) 1 945 767*
(87) WO 2007/054120

(21) **05812295.3** (11) 1 945 926*
(87) WO 2007/044012

(21) **05812362.1** (11) 1 946 017*
(87) WO 2007/046810

(21) **05812878.6** (11) 1 945 508*
(87) WO 2007/034468

(21) **05813470.1** (11) 1 945 358*
(87) WO 2007/051491

(21) **05813487.5** (11) 1 946 455*
(87) WO 2007/055626

(21) **05813688.8** (11) 1 945 900*
(87) WO 2007/043069

(21) **05813689.6** (11) 1 945 432*
(87) WO 2007/049310

(21) **05813718.3** (11) 1 945 041*
(87) WO 2007/051485

(21) **05813792.8** (11) 1 945 928*
(87) WO 2007/046798

(21) **05813891.8** (11) 1 946 066*
(87) WO 2007/046802

(21) **05815026.9** (11) 1 946 068*
(87) WO 2007/048882

(21) **05815707.4** (11) 1 946 094*
(87) WO 2007/051492

(21) **05816544.0** (11) 1 945 065*
(87) WO 2007/054042

(21) **05817136.4** (11) 1 946 252*
(87) WO 2007/054626

(21) **05817545.6** (11) 1 945 746*
(87) WO 2007/054126

(21) **05819011.7** (11) 1 945 400*
(87) WO 2007/055691

(21) **05819749.2** (11) 1 946 542*
(87) WO 2007/042853

(21) **05820802.6** (11) 1 946 629*
(87) WO 2007/048438

(21) **05821104.6** (11) 1 945 520*
(87) WO 2007/067160

(21) **05821111.1** (11) 1 945 067*
(87) WO 2007/067161

(21) **05821828.0** (11) 1 946 283*
(87) WO 2007/055439

(21) **05821871.0** (11) 1 945 414*
(87) WO 2007/052859

(21) **05821944.5** (11) 1 945 702*
(87) WO 2007/054112

(21) **05823483.2** (11) 1 945 443*
(87) WO 2007/054984

(21) **05823558.1** (11) 1 945 525*
(87) WO 2007/049315

(21) **05823881.7** (11) 1 945 556*
(87) WO 2007/054985

(21) **05823943.5** (11) 1 945 990*
(87) WO 2007/052316

(21) **05824309.8** (11) 1 945 069*
(87) WO 2007/050088

(21) **05826478.9** (11) 1 945 607*
(87) WO 2007/054950

(21) **05845575.9** (11) 1 945 749*
(87) WO 2007/052314

(21) **05850953.0** (11) 1 945 567*
(87) WO 2007/054953

(21) **05851276.5** (11) 1 946 353*
(87) WO 2006/050229

(21) **05851389.6** (11) 1 945 653*
(87) WO 2007/055682

(21) **05851482.9** (11) 1 945 774*
(87) WO 2007/055687

(21) **05851539.6** (11) 1 945 181*
(87) WO 2007/055696

(21) **05856351.1** (11) 1 945 850*
(87) WO 2007/035009

(21) **05856927.8** (11) 1 945 228*
(87) WO 2007/050075

(21) **05857390.8** (11) 1 945 160*
(87) WO 2007/049984

(21) **05858446.7** (11) 1 945 350*
(87) WO 2007/044009

(21) **05858542.3** (11) 1 947 248
(87) WO 2007/051262

(21) **06026122.9** (11) 1 947 712

(21) **06026920.6** (11) 1 947 866

(21) **06077266.2** (11) 1 946 900

(21) **06077316.5** (11) 1 946 985

(21) **06125736.6** (11) 1 946 650

(21) **06125769.7** (11) 1 946 655

(21) **06125864.6** (11) 1 946 646

(21) **06125879.4** (11) 1 946 805

(21) **06126388.5** (11) 1 947 378

(21) **06127064.1** (11) 1 946 656

(21) **06127065.8** (11) 1 946 647

(21) **06127083.1** (11) 1 946 995

(21) **06127163.1** (11) 1 946 841

(21) **06127252.2** (11) 1 946 983

(21) **06255313.6** (11) 1 947 859

(21) **06256434.9** (11) 1 946 835

(21) **06292050.9** (11) 1 947 479

(21) **06380322.5** (11) 1 947 202

(21) **06388070.2** (11) 1 947 584

(21) **06425820.5** (11) 1 947 211

(21) **06700128.9** (11) 1 945 575*
(87) WO 2007/032577

(21) **06700303.8** (11) 1 945 275*
(87) WO 2006/072582

(21) **06705316.5** (11) 1 946 098*
(87) WO 2007/045068

(21) **06705333.0** (11) 1 945 171*
(87) WO 2007/051278

(21) **06705877.6** (11) 1 945 720*
(87) WO 2006/079334

(21) **06707068.0** (11) 1 945 975*
(87) WO 2007/054131

(21) **06707482.3** (11) 1 946 316*
(87) WO 2007/054133

(21) **06708874.0** (11) 1 947 327
(87) WO 2006/084935

(21) **06717394.8** (11) 1 946 608*
(87) WO 2007/046836

(21) **06721175.5** (11) 1 945 715*
(87) WO 2007/038808

(21) **06721308.2** (11) 1 945 313*
(87) WO 2006/102713

(21) **06721874.3** (11) 1 945 047*
(87) WO 2007/053929

(21) **06722128.3** (11) 1 947 818
(87) WO 2007/045134

(21) **06723949.1** (11) 1 945 976*
(87) WO 2007/054134

(21) **06725784.0** (11) 1 947 033
(87) WO 2007/051870

(21) **06730977.3** (11) 1 947 321
(87) WO 2007/049370

(21) **06731861.8** (11) 1 947 054
(87) WO 2007/043203

(21) **06732053.1** (11) 1 947 264
(87) WO 2007/055039

(21) **06732055.6** (11) 1 946 672
(87) WO 2007/055040

(21) **06738347.1** (11) 1 945 290*
(87) WO 2007/024270

(21) **06739293.6** (11) 1 945 945*
(87) WO 2007/061439

(21) **06741288.2** (11) 1 945 910*
(87) WO 2007/002987

(21) **06743492.8** (11) 1 947 194
(87) WO 2007/048866

(21) **06744206.1** (11) 1 945 274*
(87) WO 2007/051957

(21) **06744406.7** (11) 1 945 867*
(87) WO 2006/136868

(21) **06745271.4** (11) 1 945 052*
(87) WO 2007/052318

(21) **06746260.6** (11) 1 947 794
(87) WO 2007/055042

(21) **06746949.4** (11) 1 946 763
(87) WO 2007/055044

(21) **06746977.5** (11) 1 947 220
(87) WO 2007/046165

(21) **06747728.1** (11) 1 945 226*
(87) WO 2006/112744

(21) **06747739.8** (11) 1 945 952*
(87) WO 2007/032703

(21) **06749937.6** (11) 1 946 553*
(87) WO 2007/044070

(21) **06751099.0** (11) 1 945 292*
(87) WO 2007/046860

(21) **06752580.8** (11) 1 945 339*
(87) WO 2007/022551

(21) **06752830.7** (11) 1 946 617*
(87) WO 2007/003038

(21) **06754539.2** (11) 1 946 231*
(87) WO 2006/136449

(21) **06755347.9** (11) 1 947 002
(87) WO 2007/051871

(21) **06757748.6** (11) 1 946 294*
(87) WO 2007/004828

(21) **06759134.7** (11) 1 945 879*
(87) WO 2007/061443

(21) **06760365.4** (11) 1 946 529*
(87) WO 2007/046872

(21) **06760582.4** (11) 1 946 548*
(87) WO 2007/046876

(21) **06760831.5** (11) 1 945 324*
(87) WO 2007/002998

(21) **06760974.3** (11) 1 945 361*
(87) WO 2007/019602

(21) **06761008.9** (11) 1 945 333*
(87) WO 2007/022576

(21) **06761358.8** (11) 1 947 801
(87) WO 2007/045137

(21) **06761799.3** (11) 1 945 312*
(87) WO 2007/051437

(21) **06762197.9** (11) 1 945 909*
(87) WO 2007/048456

(21) **06763289.3** (11) 1 945 230*
(87) WO 2007/054378

(21) **06764354.4** (11) 1 946 636
(87) WO 2007/051873

(21) **06765176.0** (11) 1 945 391*
(87) WO 2007/031701

(21) **06765220.6** (11) 1 945 899*
(87) WO 2007/039708

(21) **06765234.7** (11) 1 946 274*
(87) WO 2007/026112

(21) **06765256.0** (11) 1 945 439*
(87) WO 2007/023253

(21) **06765267.7** (11) 1 946 443*
(87) WO 2007/020404

(21) **06766224.7** (11) 1 945 021*
(87) WO 2007/020638

(21) **06766225.4** (11) 1 946 100*
(87) WO 2007/020639

(21) **06766799.8** (11) 1 947 076
(87) WO 2007/032131

(21) **06768244.3** (11) 1 947 354
(87) WO 2007/013317

(21) **06769135.2** (11) 1 946 547*
(87) WO 2007/043745

(21) **06769605.4** (11) 1 946 218*
(87) WO 2007/018467

(21) **06770588.9** (11) 1 946 171*
(87) WO 2006/127400

(21) **06771604.3** (11) 1 946 164*
(87) WO 2007/055738

(21) **06771607.6** (11) 1 946 169*
(87) WO 2007/055739

(21) **06771608.4** (11) 1 946 160*
(87) WO 2007/055740

(21) **06771782.7** (11) 1 946 108*
(87) WO 2006/130736

(21) **06771949.2** (11) 1 946 317*
(87) WO 2007/044092

(21) **06772059.9** (11) 1 945 164*
(87) WO 2007/050131

(21) **06773253.7** (11) 1 945 438*
(87) WO 2007/005226

(21) **06773615.7** (11) 1 946 361*
(87) WO 2007/040679

(21) **06774001.9** (11) 1 945 799*
(87) WO 2007/002586

(21) **06774748.5** (11) 1 945 337*
(87) WO 2007/022555

(21) **06774766.7** (11) 1 945 403*
(87) WO 2007/028185

(21) **06774812.9** (11) 1 945 668*
(87) WO 2007/019620

(21) **06774813.7** (11) 1 945 669*
(87) WO 2007/019621

(21) **06774822.8** (11) 1 945 761*
(87) WO 2007/019634

(21) **06774827.7** (11) 1 945 938*
(87) WO 2007/019640

(21) **06775006.7** (11) 1 945 690*
(87) WO 2007/033418

(21) **06775011.7** (11) 1 945 534*
(87) WO 2007/033426

(21) **06775025.7** (11) 1 946 419*
(87) WO 2007/038846

(21) **06775328.5** (11) 1 946 845
(87) WO 2007/016872

(21) **06775452.3** (11) 1 946 781
(87) WO 2007/022709

(21) **06775530.6** (11) 1 947 873
(87) WO 2007/025469

(21) **06775634.6** (11) 1 947 831
(87) WO 2007/054000

(21) **06775922.5** (11) 1 945 968*
(87) WO 2007/028366

(21) **06775979.5** (11) 1 945 558*
(87) WO 2007/033666

(21) **06775985.2** (11) 1 946 605*
(87) WO 2007/031083

(21) **06776814.3** (11) 1 945 796*
(87) WO 2007/017293

(21) **06776911.7** (11) 1 945 922*
(87) WO 2007/020084

(21) **06777003.2** (11) 1 945 401*
(87) WO 2007/022948

(21) **06777049.5** (11) 1 945 550*
(87) WO 2007/045298

(21) **06777198.0** (11) 1 945 218*
(87) WO 2007/039155

(21) **06777802.7** (11) 1 945 561*
(87) WO 2007/042336

(21) **06777968.6** (11) 1 946 375*
(87) WO 2007/039333

(21) **06778023.9** (11) 1 945 860*
(87) WO 2007/042338

(21) **06778031.2** (11) 1 946 355*
(87) WO 2007/039335

(21) **06778327.4** (11) 1 946 060*
(87) WO 2007/023168

(21) **06778372.0** (11) 1 945 412*
(87) WO 2007/048652

(21) **06778438.9** (11) 1 945 857*
(87) WO 2007/054390

(21) **06778497.5** (11) 1 946 109*
(87) WO 2007/017556

(21) **06778562.6** (11) 1 945 359*
(87) WO 2007/028861

(21) **06779123.6** (11) 1 945 663*
(87) WO 2007/020402

(21) **06779184.8** (11) 1 945 891*
(87) WO 2007/023279

(21) **06779195.4** (11) 1 946 479*
(87) WO 2007/023286

(21) **06779270.5** (11) 1 946 435*
(87) WO 2007/045813

(21) **06779338.0** (11) 1 946 232*
(87) WO 2007/031716

(21) **06779347.1** (11) 1 945 515*
(87) WO 2007/054661

(21) **06779404.0** (11) 1 945 902*
(87) WO 2007/034142

(21) **06779432.1** (11) 1 945 055*
(87) WO 2007/031761

(21) **06779533.6** (11) 1 946 166*
(87) WO 2007/034205

(21) **06779569.0** (11) 1 945 913*
(87) WO 2007/048996

(21) **06779629.2** (11) 1 945 609*
(87) WO 2007/029036

(21) **06779656.5** (11) 1 945 062*
(87) WO 2007/039770

(21) **06779689.6** (11) 1 945 514*
(87) WO 2007/026183

(21) **06780445.0** (11) 1 946 332*
(87) WO 2007/026360

(21) **06780484.9** (11) 1 945 100*
(87) WO 2007/031999

(21) **06780492.2** (11) 1 946 229*
(87) WO 2007/032006

(21) **06780499.7** (11) 1 945 658*
(87) WO 2007/034490

(21) **06780977.2** (11) 1 947 688
(87) WO 2007/052387

(21) **06781205.7** (11) 1 946 764
(87) WO 2007/026474

(21) **06781468.1** (11) 1 947 336
(87) WO 2007/034621

(21) **06781752.8** (11) 1 947 760
(87) WO 2007/055052

(21) **06781991.2** (11) 1 947 332
(87) WO 2007/020788

(21) **06782172.8** (11) 1 947 853
(87) WO 2007/018091

(21) **06782205.6** (11) 1 947 799
(87) WO 2007/055054

(21) **06782269.2** (11) 1 947 657
(87) WO 2007/018123

(21) **06782381.5** (11) 1 946 782
(87) WO 2007/043237

(21) **06782467.2** (11) 1 947 307
(87) WO 2007/034630

(21) **06782575.2** (11) 1 947 753
(87) WO 2007/034633

(21) **06782629.7** (11) 1 947 224
(87) WO 2007/023690

(21) **06782944.0** (11) 1 946 914
(87) WO 2007/029501

(21) **06783230.3** (11) 1 947 462
(87) WO 2007/043261

(21) **06783392.1** (11) 1 946 394*
(87) WO 2007/046579

(21) **06783786.4** (11) 1 946 295*
(87) WO 2007/032650

(21) **06783890.4** (11) 1 945 688*
(87) WO 2007/021180

(21) **06783891.2** (11) 1 945 328*
(87) WO 2007/021181

(21) **06784108.0** (11) 1 945 064*
(87) WO 2007/024181

(21) **06784174.2** (11) 1 945 886*
(87) WO 2007/037735

(21) **06784206.2** (11) 1 945 210*
(87) WO 2007/037746

(21) **06784209.6** (11) 1 946 158*
(87) WO 2007/021241

(21) **06784232.8** (11) 1 946 329*
(87) WO 2007/055645

(21) **06784296.3** (11) 1 945 024*
(87) WO 2007/046774

(21) **06784786.3** (11) 1 945 989*
(87) WO 2007/053199

(21) **06785196.4** (11) 1 945 507*
(87) WO 2007/040680

(21) **06785595.7** (11) 1 946 055*
(87) WO 2007/002609

(21) **06787176.4** (11) 1 945 123*
(87) WO 2007/011654

(21) **06787268.9** (11) 1 946 242*
(87) WO 2007/011712

(21) **06787455.2** (11) 1 946 028*
(87) WO 2007/024361

(21) **06787834.8** (11) 1 946 133*
(87) WO 2007/050155

(21) **06787992.4** (11) 1 946 200*
(87) WO 2007/024374

(21) **06788104.5** (11) 1 945 242*
(87) WO 2007/014033

(21) **06788711.7** (11) 1 945 755*
(87) WO 2007/014304

(21) **06788783.6** (11) 1 946 102*
(87) WO 2007/014326

(21) **06788835.4** (11) 1 946 357*
(87) WO 2007/053219

(21) **06789252.1** (11) 1 945 488*
(87) WO 2007/040795

(21) **06789260.4** (11) 1 945 336*
(87) WO 2007/021561

(21) **06789292.7** (11) 1 945 800*
(87) WO 2007/019219

(21) **06789377.6** (11) 1 945 978*
(87) WO 2007/021576

(21) **06789467.5** (11) 1 946 112*
(87) WO 2007/019385

(21) **06789499.8** (11) 1 945 792*
(87) WO 2007/019415

(21) **06789536.7** (11) 1 946 016*
(87) WO 2007/021651

(21) **06789598.7** (11) 1 945 801*
(87) WO 2007/019527

(21) **06789682.9** (11) 1 946 549*
(87) WO 2007/019572

(21) **06789760.3** (11) 1 946 185*
(87) WO 2007/022124

(21) **06789818.9** (11) 1 946 356*
(87) WO 2007/037825

(21) **06789950.0** (11) 1 945 626*
(87) WO 2007/024944

(21) **06790195.9** (11) 1 945 096*
(87) WO 2007/035271

(21) **06790288.2** (11) 1 946 104*
(87) WO 2007/035991

(21) **06790291.6** (11) 1 946 079*
(87) WO 2007/041758

(21) **06790300.5** (11) 1 945 538*
(87) WO 2007/036000

(21) **06790303.9** (11) 1 945 302*
(87) WO 2007/036002

(21) **06790360.9** (11) 1 945 430*
(87) WO 2007/041782

(21) **06790370.8** (11) 1 945 583*
(87) WO 2007/041791

(21) **06790371.6** (11) 1 946 163*
(87) WO 2007/041792

(21) **06790374.0** (11) 1 945 150*
(87) WO 2007/041795

(21) **06790378.1** (11) 1 945 523*
(87) WO 2007/048169

(21) **06790383.1** (11) 1 945 288*
(87) WO 2007/045017

(21) **06790399.7** (11) 1 946 047*
(87) WO 2007/045028

(21) **06790405.2** (11) 1 945 392*
(87) WO 2007/045038

(21) **06790424.3** (11) 1 945 768*
(87) WO 2007/048189

(21) **06790428.4** (11) 1 945 374*
(87) WO 2007/051226

(21) **06790437.5** (11) 1 945 256*
(87) WO 2007/048202

(21) **06790459.9** (11) 1 945 929*
(87) WO 2007/033441

(21) **06790537.2** (11) 1 946 429*
(87) WO 2007/016781

(21) **06790579.4** (11) 1 945 739*
(87) WO 2007/033467

(21) **06790635.4** (11) 1 946 474*
(87) WO 2007/045070

(21) **06790746.9** (11) 1 945 660*
(87) WO 2007/033497

(21) **06790820.2** (11) 1 945 165*
(87) WO 2007/041844

(21) **06790832.7** (11) 1 945 169*
(87) WO 2007/045079

(21) **06790839.2** (11) 1 946 513*
(87) WO 2007/041860

(21) **06790862.4** (11) 1 945 948*
(87) WO 2007/045087

(21) **06790888.9** (11) 1 945 197*
(87) WO 2007/048233

(21) **06790895.4** (11) 1 945 468*
(87) WO 2007/048241

(21) **06790896.2** (11) 1 945 573*
(87) WO 2007/048242

(21) **06790942.4** (11) 1 945 306*
(87) WO 2007/045109

(21) **06791033.1** (11) 1 946 709
(87) WO 2007/033583

(21) **06791074.5** (11) 1 947 058
(87) WO 2007/033601

(21) **06791410.1** (11) 1 945 789*
(87) WO 2007/054044

(21) **06791439.0** (11) 1 945 081*
(87) WO 2007/038927

(21) **06791442.4** (11) 1 945 018*
(87) WO 2007/038929

(21) **06791450.7** (11) 1 945 947*
(87) WO 2007/038931

(21) **06791458.0** (11) 1 945 896*
(87) WO 2007/042038

(21) **06791459.8** (11) 1 945 158*
(87) WO 2007/042039

(21) **06791465.5** (11) 1 946 609*
(87) WO 2007/042043

(21) **06791466.3** (11) 1 945 999*
(87) WO 2007/045242

(21) **06791470.5** (11) 1 945 942*
(87) WO 2007/045244

(21) **06791486.1** (11) 1 946 006*
(87) WO 2007/036236

(21) **06791494.5** (11) 1 945 863*
(87) WO 2007/042050

(21) **06791609.8** (11) 1 945 847*
(87) WO 2007/042103

(21) **06791777.3** (11) 1 945 590*
(87) WO 2007/054148

(21) **06791829.2** (11) 1 945 694*
(87) WO 2007/031211

(21) **06791840.9** (11) 1 945 500*
(87) WO 2007/031214

(21) **06791854.0** (11) 1 946 122*
(87) WO 2007/028580

(21) **06791898.7** (11) 1 945 551*
(87) WO 2007/048466

(21) **06791989.4** (11) 1 945 217*
(87) WO 2007/031265

(21) **06792059.5** (11) 1 945 477*
(87) WO 2007/031313

(21) **06792098.3** (11) 1 945 478*
(87) WO 2007/031336

(21) **06792114.8** (11) 1 945 362*
(87) WO 2007/033800

(21) **06792177.5** (11) 1 946 468*
(87) WO 2007/039107

(21) **06792297.1** (11) 1 945 384*
(87) WO 2007/048477

(21) **06792325.0** (11) 1 945 629*
(87) WO 2007/042161

(21) **06792431.6** (11) 1 945 406*
(87) WO 2007/048531

(21) **06792437.3** (11) 1 945 049*
(87) WO 2007/054195

(21) **06792744.2** (11) 1 945 635*
(87) WO 2007/020213

(21) **06792987.7** (11) 1 945 431*
(87) WO 2007/028723

(21) **06793173.3** (11) 1 945 528*
(87) WO 2007/039367

(21) **06793236.8** (11) 1 945 741*
(87) WO 2007/031443

(21) **06793267.3** (11) 1 945 476*
(87) WO 2007/051664

(21) **06793290.5** (11) 1 946 143*
(87) WO 2007/051665

(21) **06793298.8** (11) 1 946 623*
(87) WO 2007/028813

(21) **06793388.7** (11) 1 946 428*
(87) WO 2007/051667

(21) **06793392.9** (11) 1 945 085*
(87) WO 2007/033915

(21) **06793464.6** (11) 1 945 858*
(87) WO 2007/031528

(21) **06793485.1** (11) 1 946 551*
(87) WO 2007/031540

(21) **06793501.5** (11) 1 945 486*
(87) WO 2007/051669

(21) **06793599.9** (11) 1 946 433*
(87) WO 2007/051670

(21) **06793619.5** (11) 1 946 377*
(87) WO 2007/036456

(21) **06793631.0** (11) 1 945 494*
(87) WO 2007/051671

(21) **06793661.7** (11) 1 946 366*
(87) WO 2007/045532

(21) **06793676.5** (11) 1 945 646*
(87) WO 2007/039467

(21) **06793705.2** (11) 1 946 278*
(87) WO 2007/039473

(21) **06793814.2** (11) 1 945 542*
(87) WO 2007/039511

(21) **06793835.7** (11) 1 945 484*
(87) WO 2007/051673

(21) **06793951.2** (11) 1 945 469*
(87) WO 2007/048681

(21) **06793969.4** (11) 1 945 089*
(87) WO 2007/045560

(21) **06793977.7** (11) 1 946 497*
(87) WO 2007/045561

(21) **06793982.7** (11) 1 946 285*
(87) WO 2007/054410

(21) **06793989.2** (11) 1 945 090*
(87) WO 2007/048697

(21) **06794003.1** (11) 1 946 346*
(87) WO 2007/054413

(21) **06794165.8** (11) 1 946 522*
(87) WO 2007/045726

(21) **06794166.6** (11) 1 946 183*
(87) WO 2007/045727

(21) **06794371.2** (11) 1 945 921*
(87) WO 2007/026075

(21) **06794601.2** (11) 1 945 742*
(87) WO 2007/036742

(21) **06794634.3** (11) 1 946 082*
(87) WO 2007/042766

(21) **06794651.7** (11) 1 946 470*
(87) WO 2007/045818

(21) **06794677.2** (11) 1 946 365*
(87) WO 2007/042772

(21) **06794680.6** (11) 1 946 289*
(87) WO 2007/042774

(21) **06794686.3** (11) 1 945 733*
(87) WO 2007/054663

(21) **06794702.8** (11) 1 945 219*
(87) WO 2007/042786

(21) **06794704.4** (11) 1 945 276*
(87) WO 2007/042787

(21) **06794706.9** (11) 1 945 579*
(87) WO 2007/042789

(21) **06794710.1** (11) 1 945 661*
(87) WO 2007/042792

(21) **06794713.5** (11) 1 945 370*
(87) WO 2007/042794

(21) **06794725.9** (11) 1 946 093*
(87) WO 2007/042805

(21) **06794726.7** (11) 1 945 627*
(87) WO 2007/042806

(21) **06794735.8** (11) 1 945 409*
(87) WO 2007/042812

(21) **06794768.9** (11) 1 945 862*
(87) WO 2007/042830

(21) **06794769.7** (11) 1 945 940*
(87) WO 2007/051968

(21) **06794778.8** (11) 1 946 380*
(87) WO 2007/042834

(21) **06794794.5** (11) 1 945 421*
(87) WO 2007/049002

(21) **06794795.2** (11) 1 945 939*
(87) WO 2007/045853

(21) **06794807.5** (11) 1 945 616*
(87) WO 2007/045861

(21) **06794823.2** (11) 1 946 168*
(87) WO 2007/045871

(21) **06794825.7** (11) 1 946 465*
(87) WO 2007/045872

(21) **06794828.1** (11) 1 946 175*
(87) WO 2007/045875

(21) **06794831.5** (11) 1 946 266*
(87) WO 2007/045878

(21) **06794834.9** (11) 1 946 579*
(87) WO 2007/045881

(21) **06794852.1** (11) 1 945 533*
(87) WO 2007/045897

(21) **06794875.2** (11) 1 945 427*
(87) WO 2007/049020

(21) **06794893.5** (11) 1 945 526*
(87) WO 2007/049030

(21) **06794899.2** (11) 1 946 250*
(87) WO 2007/049039

(21) **06794902.4** (11) 1 945 631*
(87) WO 2007/049041

(21) **06794912.3** (11) 1 946 471*
(87) WO 2007/054665

(21) **06794916.4** (11) 1 945 987*
(87) WO 2007/049053

(21) **06794925.5** (11) 1 946 177*
(87) WO 2007/049058

(21) **06794994.1** (11) 1 946 179*
(87) WO 2007/054738

(21) **06794995.8** (11) 1 945 670*
(87) WO 2007/045927

(21) **06794996.6** (11) 1 945 914*
(87) WO 2007/052070

(21) **06794998.2** (11) 1 946 337*
(87) WO 2007/045929

(21) **06795013.9** (11) 1 945 277*
(87) WO 2007/049076

(21) **06795018.8** (11) 1 945 918*
(87) WO 2007/052075

(21) **06795403.2** (11) 1 945 369*
(87) WO 2007/026239

(21) **06795472.7** (11) 1 947 511
(87) WO 2007/031842

(21) **06795907.2** (11) 1 945 061*
(87) WO 2007/029173

(21) **06796056.7** (11) 1 946 336*
(87) WO 2007/046076

(21) **06796058.3** (11) 1 945 320*
(87) WO 2007/046078

(21) **06796113.6** (11) 1 946 409*
(87) WO 2007/034485

(21) **06796115.1** (11) 1 945 246*
(87) WO 2007/034489

(21) **06796124.3** (11) 1 946 514*
(87) WO 2007/036934

(21) **06796132.6** (11) 1 946 233*
(87) WO 2007/049270

(21) **06796154.0** (11) 1 946 145*
(87) WO 2007/046082

(21) **06796155.7** (11) 1 945 116*
(87) WO 2007/043044

(21) **06796165.6** (11) 1 945 303*
(87) WO 2007/043052

(21) **06796200.1** (11) 1 946 268*
(87) WO 2007/032025

(21) **06796377.7** (11) 1 947 111
(87) WO 2007/020889

(21) **06796450.2** (11) 1 947 507
(87) WO 2007/023718

(21) **06796649.9** (11) 1 947 083
(87) WO 2007/023824

(21) **06796764.6** (11) 1 946 762
(87) WO 2007/021034

(21) **06796777.8** (11) 1 946 752
(87) WO 2007/023935

(21) **06796865.1** (11) 1 947 516
(87) WO 2007/055060

(21) **06796977.4** (11) 1 947 136
(87) WO 2007/034660

(21) **06797229.9** (11) 1 947 742
(87) WO 2007/052405

(21) **06797293.5** (11) 1 946 730
(87) WO 2007/049398

(21) **06797360.2** (11) 1 946 766
(87) WO 2007/037098

(21) **06797447.7** (11) 1 947 436
(87) WO 2007/032227

(21) **06797520.1** (11) 1 947 130
(87) WO 2007/034679

(21) **06797585.4** (11) 1 946 956
(87) WO 2007/034682

(21) **06797611.8** (11) 1 947 772
(87) WO 2007/032251

(21) **06797629.0** (11) 1 947 206
(87) WO 2007/046198

(21) **06797675.3** (11) 1 947 357
(87) WO 2007/034690

(21) **06797712.4** (11) 1 947 177
(87) WO 2007/034693

(21) **06797726.4** (11) 1 947 635
(87) WO 2007/043264

(21) **06797848.6** (11) 1 947 916
(87) WO 2007/040020

(21) **06797869.2** (11) 1 946 941
(87) WO 2007/055065

(21) **06797925.2** (11) 1 946 808
(87) WO 2007/049407

(21) **06798038.3** (11) 1 947 405
(87) WO 2007/034744

(21) **06798081.3** (11) 1 947 150
(87) WO 2007/032527

(21) **06798093.8** (11) 1 947 602
(87) WO 2007/055067

(21) **06798105.0** (11) 1 947 867
(87) WO 2007/043286

(21) **06798109.2** (11) 1 947 710
(87) WO 2007/037145

(21) **06798154.8** (11) 1 947 518
(87) WO 2007/034813

(21) **06798186.0** (11) 1 946 981
(87) WO 2007/055069

(21) **06798205.8** (11) 1 947 139
(87) WO 2007/034884

(21) **06798239.7** (11) 1 947 129
(87) WO 2007/034914

(21) **06798293.4** (11) 1 947 840
(87) WO 2007/049418

(21) **06798312.2** (11) 1 947 450
(87) WO 2007/037209

(21) **06798362.7** (11) 1 946 654
(87) WO 2007/037262

(21) **06798404.7** (11) 1 947 452
(87) WO 2007/037341

(21) **06798408.8** (11) 1 947 705
(87) WO 2007/040149

(21) **06798731.3** (11) 1 946 469*
(87) WO 2007/055469

(21) **06798774.3** (11) 1 946 296*
(87) WO 2007/032647

(21) **06798775.0** (11) 1 946 297*
(87) WO 2007/032648

(21) **06798841.0** (11) 1 946 025*
(87) WO 2007/035049

(21) **06798857.6** (11) 1 945 234*
(87) WO 2007/035057

(21) **06798865.9** (11) 1 946 569*
(87) WO 2007/052900

(21) **06798871.7** (11) 1 946 421*
(87) WO 2007/046586

(21) **06798872.5** (11) 1 946 395*
(87) WO 2007/046587

(21) **06799075.4** (11) 1 945 569*
(87) WO 2007/043774

(21) **06799089.5** (11) 1 946 298*
(87) WO 2007/040349

(21) **06799090.3** (11) 1 946 299*
(87) WO 2007/040350

(21) **06799093.7** (11) 1 946 300*
(87) WO 2007/040353

(21) **06799094.5** (11) 1 946 062*
(87) WO 2007/040354

(21) **06799095.2** (11) 1 946 063*
(87) WO 2007/040355

(21) **06799097.8** (11) 1 946 301*
(87) WO 2007/040357

(21) **06799101.8** (11) 1 946 302*
(87) WO 2007/040361

(21) **06799102.6** (11) 1 946 303*
(87) WO 2007/040362

(21) **06799103.4** (11) 1 946 304*
(87) WO 2007/040363

(21) **06799112.5** (11) 1 946 305*
(87) WO 2007/040372

(21) **06799114.1** (11) 1 946 306*
(87) WO 2007/040374

(21) **06799164.6** (11) 1 945 831*
(87) WO 2007/043801

(21) **06799212.3** (11) 1 945 848*
(87) WO 2007/055475

(21) **06799227.1** (11) 1 946 555*
(87) WO 2007/043841

(21) **06799228.9** (11) 1 946 556*
(87) WO 2007/043842

(21) **06799229.7** (11) 1 946 307*
(87) WO 2007/043843

(21) **06799230.5** (11) 1 946 308*
(87) WO 2007/043844

(21) **06799231.3** (11) 1 946 309*
(87) WO 2007/043845

(21) **06799250.3** (11) 1 946 376*
(87) WO 2007/046601

(21) **06799280.0** (11) 1 945 993*
(87) WO 2007/046614

(21) **06799282.6** (11) 1 945 614*
(87) WO 2007/046616

(21) **06799309.7** (11) 1 946 580*
(87) WO 2007/046630

(21) **06799339.4** (11) 1 945 731*
(87) WO 2007/046647

(21) **06799359.2** (11) 1 946 310*
(87) WO 2007/049881

(21) **06799378.2** (11) 1 946 396*
(87) WO 2007/055479

(21) **06799422.8** (11) 1 946 437*
(87) WO 2008/050918

(21) **06799476.4** (11) 1 946 192*
(87) WO 2007/037683

(21) **06799503.5** (11) 1 945 802*
(87) WO 2007/043869

(21) **06799504.3** (11) 1 945 199*
(87) WO 2007/043870

(21) **06799507.6** (11) 1 945 040*
(87) WO 2007/043873

(21) **06799561.3** (11) 1 946 606*
(87) WO 2007/037700

(21) **06799568.8** (11) 1 945 729*
(87) WO 2007/040410

(21) **06799570.4** (11) 1 945 869*
(87) WO 2007/043892

(21) **06799572.0** (11) 1 945 988*
(87) WO 2007/046712

(21) **06799574.6** (11) 1 945 266*
(87) WO 2007/018437

(21) **06799680.1** (11) 1 946 447*
(87) WO 2007/035148

(21) **06799716.3** (11) 1 945 628*
(87) WO 2007/040440

(21) **06799717.1** (11) 1 945 235*
(87) WO 2007/043933

(21) **06799755.1** (11) 1 945 874*
(87) WO 2007/058575

(21) **06799772.6** (11) 1 945 956*
(87) WO 2007/050011

(21) **06799775.9** (11) 1 945 897*
(87) WO 2007/055631

(21) **06799776.7** (11) 1 945 898*
(87) WO 2007/055632

(21) **06799792.4** (11) 1 945 861*
(87) WO 2007/046753

(21) **06799804.7** (11) 1 945 481*
(87) WO 2007/043957

(21) **06799822.9** (11) 1 946 338*
(87) WO 2007/037756

(21) **06799824.5** (11) 1 945 828*
(87) WO 2007/043961

(21) **06799853.4** (11) 1 945 566*
(87) WO 2007/055646

(21) **06800331.8** (11) 1 945 510*
(87) WO 2007/050164

(21) **06800585.9** (11) 1 946 165*
(87) WO 2007/044108

(21) **06800712.9** (11) 1 945 162*
(87) WO 2007/055761

(21) **06800748.3** (11) 1 946 220*
(87) WO 2007/019303

(21) **06800845.7** (11) 1 946 431*
(87) WO 2007/019412

(21) **06801079.2** (11) 1 945 453*
(87) WO 2007/021780

(21) **06801119.6** (11) 1 945 793*
(87) WO 2007/021820

(21) **06801242.6** (11) 1 946 258*
(87) WO 2007/021920

(21) **06801412.5** (11) 1 946 362*
(87) WO 2007/022075

(21) **06801494.3** (11) 1 945 191*
(87) WO 2007/050181

(21) **06801527.0** (11) 1 945 706*
(87) WO 2007/024564

(21) **06801542.9** (11) 1 945 872*
(87) WO 2007/037820

(21) **06801584.1** (11) 1 945 991*
(87) WO 2007/022232

(21) **06801648.4** (11) 1 945 958*
(87) WO 2007/022293

(21) **06801706.0** (11) 1 945 803*
(87) WO 2007/022335

(21) **06801767.2** (11) 1 946 359*
(87) WO 2007/037826

(21) **06801866.2** (11) 1 945 250*
(87) WO 2007/022425

(21) **06801903.3** (11) 1 945 719*
(87) WO 2007/037833

(21) **06801912.4** (11) 1 945 664*
(87) WO 2007/024735

(21) **06802069.2** (11) 1 946 194*
(87) WO 2007/032867

(21) **06802117.9** (11) 1 946 000*
(87) WO 2007/037852

(21) **06802154.2** (11) 1 946 113*
(87) WO 2007/024940

(21) **06802282.1** (11) 1 945 804*
(87) WO 2007/044140

(21) **06802337.3** (11) 1 945 691*
(87) WO 2007/025141

(21) **06802341.5** (11) 1 946 572*
(87) WO 2007/025143

(21) **06802369.6** (11) 1 946 333*
(87) WO 2007/025189

(21) **06802437.1** (11) 1 945 450*
(87) WO 2007/046951

(21) **06802485.0** (11) 1 945 530*
(87) WO 2007/053232

(21) **06802578.2** (11) 1 945 161*
(87) WO 2007/046954

(21) **06802579.0** (11) 1 945 135*
(87) WO 2007/053233

(21) **06802746.5** (11) 1 946 264*
(87) WO 2007/044150

(21) **06802841.4** (11) 1 946 261*
(87) WO 2007/028063

(21) **06802903.2** (11) 1 946 099*
(87) WO 2007/028130

(21) **06802942.0** (11) 1 946 564*
(87) WO 2007/040889

(21) **06803080.8** (11) 1 945 080*
(87) WO 2007/044156

(21) **06803094.9** (11) 1 946 550*
(87) WO 2007/035266

(21) **06803147.5** (11) 1 945 675*
(87) WO 2007/030661

(21) **06803191.3** (11) 1 946 091*
(87) WO 2007/033007

(21) **06803205.1** (11) 1 945 882*
(87) WO 2007/037941

(21) **06803231.7** (11) 1 946 161*
(87) WO 2007/030737

(21) **06803321.6** (11) 1 945 710*
(87) WO 2007/055793

(21) **06803391.9** (11) 1 945 637*
(87) WO 2007/033137

(21) **06803402.4** (11) 1 945 884*
(87) WO 2007/044172

(21) **06803428.9** (11) 1 945 531*
(87) WO 2007/033183

(21) **06803508.8** (11) 1 946 184*
(87) WO 2007/040933

(21) **06803561.7** (11) 1 945 998*
(87) WO 2007/035390

(21) **06803567.4** (11) 1 945 106*
(87) WO 2007/033314

(21) **06803595.5** (11) 1 945 126*
(87) WO 2007/035409

(21) **06803692.0** (11) 1 945 750*
(87) WO 2007/035500

(21) **06803710.0** (11) 1 946 244*
(87) WO 2007/035538

(21) **06803711.8** (11) 1 946 245*
(87) WO 2007/035539

(21) **06803779.5** (11) 1 945 141*
(87) WO 2007/038047

(21) **06803850.4** (11) 1 946 441*
(87) WO 2007/038085

(21) **06803890.0** (11) 1 945 417*
(87) WO 2007/035807

(21) **06803891.8** (11) 1 945 621*
(87) WO 2007/038116

(21) **06803924.7** (11) 1 946 476*
(87) WO 2007/050206

(21) **06803936.1** (11) 1 946 213*
(87) WO 2007/047008

(21) **06803937.9** (11) 1 946 189*
(87) WO 2007/047009

(21) **06803965.0** (11) 1 946 070*
(87) WO 2007/038180

(21) **06804010.4** (11) 1 946 095*
(87) WO 2007/047018

(21) **06804067.4** (11) 1 945 685*
(87) WO 2007/038323

(21) **06804075.7** (11) 1 946 096*
(87) WO 2007/047025

(21) **06804283.7** (11) 1 946 342*
(87) WO 2007/041431

(21) **06804302.5** (11) 1 946 531*
(87) WO 2007/047092

(21) **06804303.3** (11) 1 945 513*
(87) WO 2007/041572

(21) **06804371.0** (11) 1 946 287*
(87) WO 2007/053863

(21) **06804372.8** (11) 1 945 880*
(87) WO 2007/051214

(21) **06804375.1** (11) 1 945 805*
(87) WO 2007/051218

(21) **06804379.3** (11) 1 946 481*
(87) WO 2007/053864

(21) **06804381.9** (11) 1 945 127*
(87) WO 2007/053866

(21) **06804382.7** (11) 1 946 077*
(87) WO 2007/053867

(21) **06804408.0** (11) 1 945 325*
(87) WO 2007/045020

(21) **06804410.6** (11) 1 945 224*
(87) WO 2007/045027

(21) **06804417.1** (11) 1 945 822*
(87) WO 2007/045035

(21) **06804421.3** (11) 1 945 574*
(87) WO 2007/045042

(21) **06804447.8** (11) 1 946 190*
(87) WO 2007/051231

(21) **06804463.5** (11) 1 945 148*
(87) WO 2007/051247

(21) **06804494.0** (11) 1 945 173*
(87) WO 2007/053894

(21) **06804511.1** (11) 1 945 870*
(87) WO 2007/053908

(21) **06804575.6** (11) 1 945 335*
(87) WO 2007/045053

(21) **06804587.1** (11) 1 945 022*
(87) WO 2007/045063

(21) **06804597.0** (11) 1 945 823*
(87) WO 2007/051269

(21) **06804604.4** (11) 1 945 950*
(87) WO 2007/053922

(21) **06804650.7** (11) 1 945 267*
(87) WO 2007/048244

(21) **06804656.4** (11) 1 945 797*
(87) WO 2007/048254

(21) **06804664.8** (11) 1 945 076*
(87) WO 2007/051294

(21) **06804674.7** (11) 1 945 717*
(87) WO 2007/051302

(21) **06804680.4** (11) 1 946 480*
(87) WO 2007/051305

(21) **06804687.9** (11) 1 945 712*
(87) WO 2007/051311

(21) **06804700.0** (11) 1 946 030*
(87) WO 2007/053939

(21) **06804702.6** (11) 1 946 147*
(87) WO 2007/053941

(21) **06804797.6** (11) 1 945 308*
(87) WO 2007/041884

(21) **06804799.2** (11) 1 945 415*
(87) WO 2007/041887

(21) **06804803.2** (11) 1 946 125*
(87) WO 2007/053965

(21) **06804833.9** (11) 1 946 388*
(87) WO 2007/051327

(21) **06804837.0** (11) 1 945 286*
(87) WO 2007/051330

(21) **06804855.2** (11) 1 945 979*
(87) WO 2007/053969

(21) **06804859.4** (11) 1 946 039*
(87) WO 2007/053971

(21) **06804904.8** (11) 1 947 759
(87) WO 2007/041948

(21) **06804905.5** (11) 1 947 300
(87) WO 2007/041949

(21) **06805017.8** (11) 1 947 806
(87) WO 2007/045189

(21) **06805042.6** (11) 1 947 779
(87) WO 2007/048334

(21) **06805085.5** (11) 1 947 810
(87) WO 2007/048350

(21) **06805122.6** (11) 1 947 816
(87) WO 2007/054012

(21) **06805124.2** (11) 1 947 123
(87) WO 2007/051410

(21) **06805258.8** (11) 1 945 166*
(87) WO 2007/054037

(21) **06805368.5** (11) 1 945 969*
(87) WO 2007/048372

(21) **06805383.4** (11) 1 945 931*
(87) WO 2007/041997

(21) **06805448.5** (11) 1 945 578*
(87) WO 2007/045228

(21) **06805459.2** (11) 1 945 367*
(87) WO 2007/048390

(21) **06805463.4** (11) 1 945 892*
(87) WO 2007/054058

(21) **06805486.5** (11) 1 945 912*
(87) WO 2007/051444

(21) **06805489.9** (11) 1 945 239*
(87) WO 2007/048398

(21) **06805494.9** (11) 1 945 070*
(87) WO 2007/051446

(21) **06805499.8** (11) 1 945 509*
(87) WO 2007/054076

(21) **06805505.2** (11) 1 946 340*
(87) WO 2007/054082

(21) **06805540.9** (11) 1 945 654*
(87) WO 2007/051468

(21) **06805543.3** (11) 1 946 124*
(87) WO 2007/051471

(21) **06805544.1** (11) 1 945 048*
(87) WO 2007/051472

(21) **06805555.7** (11) 1 945 167*
(87) WO 2007/054092

(21) **06805557.3** (11) 1 946 343*
(87) WO 2007/054093

(21) **06805558.1** (11) 1 946 344*
(87) WO 2007/054094

(21) **06805560.7** (11) 1 946 345*
(87) WO 2007/054096

(21) **06805689.4** (11) 1 945 875*
(87) WO 2007/039045

(21) **06805702.5** (11) 1 945 610*
(87) WO 2007/031286

(21) **06805756.1** (11) 1 945 440*
(87) WO 2007/045316

(21) **06805761.1** (11) 1 945 053*
(87) WO 2007/039088

(21) **06805804.9** (11) 1 945 806*
(87) WO 2007/039128

(21) **06805842.9** (11) 1 945 888*
(87) WO 2007/039165

(21) **06805942.7** (11) 1 946 173*
(87) WO 2007/054161

(21) **06805960.9** (11) 1 945 393*
(87) WO 2007/039248

(21) **06805981.5** (11) 1 945 923*
(87) WO 2007/054164

(21) **06806006.0** (11) 1 946 581*
(87) WO 2007/039277

(21) **06806020.1** (11) 1 945 859*
(87) WO 2007/039279

(21) **06806046.6** (11) 1 945 388*
(87) WO 2007/045359

(21) **06806052.4** (11) 1 945 364*
(87) WO 2007/042200

(21) **06806053.2** (11) 1 945 363*
(87) WO 2007/042201

(21) **06806067.2** (11) 1 945 984*
(87) WO 2007/051515

(21) **06806093.8** (11) 1 945 552*
(87) WO 2007/042222

(21) **06806097.9** (11) 1 945 758*
(87) WO 2007/042225

(21) **06806128.2** (11) 1 945 539*
(87) WO 2007/048495

(21) **06806139.9** (11) 1 945 954*
(87) WO 2007/054170

(21) **06806140.7** (11) 1 945 955*
(87) WO 2007/054171

(21) **06806178.7** (11) 1 945 522*
(87) WO 2007/045385

(21) **06806183.7** (11) 1 945 195*
(87) WO 2007/042272

(21) **06806195.1** (11) 1 946 029*
(87) WO 2007/042283

(21) **06806200.9** (11) 1 946 193*
(87) WO 2007/042290

(21) **06806206.6** (11) 1 945 437*
(87) WO 2007/054173

(21) **06806217.3** (11) 1 945 425*
(87) WO 2007/045394

(21) **06806219.9** (11) 1 945 708*
(87) WO 2007/048509

(21) **06806226.4** (11) 1 946 288*
(87) WO 2007/042297

(21) **06806243.9** (11) 1 945 671*
(87) WO 2007/042309

(21) **06806272.8** (11) 1 945 399*
(87) WO 2007/054178

(21) **06806318.9** (11) 1 945 192*
(87) WO 2007/054182

(21) **06806362.7** (11) 1 945 700*
(87) WO 2007/045454

(21) **06806371.8** (11) 1 946 349*
(87) WO 2007/054187

(21) **06806387.4** (11) 1 945 057*
(87) WO 2007/051526

(21) **06806389.0** (11) 1 945 180*
(87) WO 2007/051527

(21) **06806393.2** (11) 1 945 465*
(87) WO 2007/051529

(21) **06806394.0** (11) 1 945 466*
(87) WO 2007/051530

(21) **06806408.8** (11) 1 945 280*
(87) WO 2007/054192

(21) **06806412.0** (11) 1 946 052*
(87) WO 2007/048540

(21) **06806414.6** (11) 1 945 083*
(87) WO 2007/045483

(21) **06806428.6** (11) 1 945 751*
(87) WO 2007/054193

(21) **06806430.2** (11) 1 945 634*
(87) WO 2007/051532

(21) **06806448.4** (11) 1 946 420*
(87) WO 2007/051534

(21) **06806456.7** (11) 1 946 154*
(87) WO 2007/054201

(21) **06806462.5** (11) 1 946 331*
(87) WO 2007/051537

(21) **06806463.3** (11) 1 945 054*
(87) WO 2007/051538

(21) **06806466.6** (11) 1 945 366*
(87) WO 2007/045508

(21) **06806489.8** (11) 1 946 144*
(87) WO 2007/054202

(21) **06806492.2** (11) 1 945 784*
(87) WO 2007/054203

(21) **06806529.1** (11) 1 945 019*
(87) WO 2007/051553

(21) **06806532.5** (11) 1 945 537*
(87) WO 2007/051554

(21) **06806540.8** (11) 1 945 505*
(87) WO 2007/054206

(21) **06806547.3** (11) 1 945 357*
(87) WO 2007/048600

(21) **06806552.3** (11) 1 945 781*
(87) WO 2007/048601

(21) **06806559.8** (11) 1 945 927*
(87) WO 2007/048605

(21) **06806574.7** (11) 1 945 355*
(87) WO 2007/048616

(21) **06806585.3** (11) 1 945 765*
(87) WO 2007/048628

(21) **06806593.7** (11) 1 945 594*
(87) WO 2007/051569

(21) **06806607.5** (11) 1 945 775*
(87) WO 2007/051577

(21) **06806617.4** (11) 1 945 345*
(87) WO 2007/048641

(21) **06806622.4** (11) 1 945 873*
(87) WO 2007/051588

(21) **06806635.6** (11) 1 945 830*
(87) WO 2007/054229

(21) **06806641.4** (11) 1 945 212*
(87) WO 2007/051594

(21) **06806647.1** (11) 1 945 353*
(87) WO 2007/051602

(21) **06806650.5** (11) 1 946 604*
(87) WO 2007/051606

(21) **06806652.1** (11) 1 945 580*
(87) WO 2007/054230

(21) **06806660.4** (11) 1 946 172*
(87) WO 2007/051611

(21) **06806662.0** (11) 1 945 963*
(87) WO 2007/051615

(21) **06806663.8** (11) 1 945 964*
(87) WO 2007/051617

(21) **06806664.6** (11) 1 945 965*
(87) WO 2007/051618

(21) **06806674.5** (11) 1 945 960*
(87) WO 2007/051636

(21) **06806675.2** (11) 1 945 827*
(87) WO 2007/051637

(21) **06806679.4** (11) 1 945 243*
(87) WO 2007/051641

(21) **06806680.2** (11) 1 946 582*
(87) WO 2007/054242

(21) **06806815.4** (11) 1 945 483*
(87) WO 2007/051672

(21) **06806836.0** (11) 1 945 934*
(87) WO 2007/048676

(21) **06806917.8** (11) 1 946 319*
(87) WO 2007/039589

(21) **06806942.6** (11) 1 945 470*
(87) WO 2007/039607

(21) **06806986.3** (11) 1 946 575*
(87) WO 2007/042443

(21) **06807009.3** (11) 1 946 625*
(87) WO 2007/054409

(21) **06807044.0** (11) 1 946 084*
(87) WO 2007/039644

(21) **06807055.6** (11) 1 945 193*
(87) WO 2007/039646

(21) **06807066.3** (11) 1 945 824*
(87) WO 2007/045570

(21) **06807089.5** (11) 1 945 485*
(87) WO 2007/051688

(21) **06807113.3** (11) 1 945 785*
(87) WO 2007/054411

(21) **06807148.9** (11) 1 946 313*
(87) WO 2007/042535

(21) **06807164.6** (11) 1 945 943*
(87) WO 2007/042540

(21) **06807186.9** (11) 1 946 348*
(87) WO 2007/042548

(21) **06807207.3** (11) 1 946 071*
(87) WO 2007/042555

(21) **06807234.7** (11) 1 945 396*
(87) WO 2007/045610

(21) **06807245.3** (11) 1 946 515*
(87) WO 2007/042566

(21) **06807247.9** (11) 1 946 111*
(87) WO 2007/042568

(21) **06807248.7** (11) 1 945 410*
(87) WO 2007/042569

(21) **06807294.1** (11) 1 946 330*
(87) WO 2007/045627

(21) **06807311.3** (11) 1 945 387*
(87) WO 2007/045636

(21) **06807319.6** (11) 1 945 554*
(87) WO 2007/045640

(21) **06807333.7** (11) 1 945 917*
(87) WO 2007/051704

(21) **06807337.8** (11) 1 945 506*
(87) WO 2007/045646

(21) **06807399.8** (11) 1 945 601*
(87) WO 2007/051714

(21) **06807401.2** (11) 1 946 049*
(87) WO 2007/051715

(21) **06807415.2** (11) 1 945 764*
(87) WO 2007/045681

(21) **06807426.9** (11) 1 945 549*
(87) WO 2007/045684

(21) **06807433.5** (11) 1 946 255*
(87) WO 2007/045687

(21) **06807448.3** (11) 1 946 153*
(87) WO 2007/051721

(21) **06807483.0** (11) 1 945 576*
(87) WO 2007/048772

(21) **06807484.8** (11) 1 945 650*
(87) WO 2007/051724

(21) **06807488.9** (11) 1 945 936*
(87) WO 2007/051726

(21) **06807519.1** (11) 1 945 683*
(87) WO 2007/051736

(21) **06807520.9** (11) 1 945 697*
(87) WO 2007/051737

(21) **06807523.3** (11) 1 945 602*
(87) WO 2007/051738

(21) **06807533.2** (11) 1 946 516*
(87) WO 2007/051745

(21) **06807537.3** (11) 1 945 214*
(87) WO 2007/048803

(21) **06807553.0** (11) 1 945 957*
(87) WO 2007/051748

(21) **06807555.5** (11) 1 945 600*
(87) WO 2007/051750

(21) **06807576.1** (11) 1 945 027*
(87) WO 2007/051756

(21) **06807583.7** (11) 1 945 413*
(87) WO 2007/051760

(21) **06807586.0** (11) 1 945 462*
(87) WO 2007/048827

(21) **06807589.4** (11) 1 946 484*
(87) WO 2007/051761

(21) **06807591.0** (11) 1 945 752*
(87) WO 2007/048832

(21) **06807603.3** (11) 1 945 689*
(87) WO 2007/051762

(21) **06807609.0** (11) 1 945 251*
(87) WO 2007/051763

(21) **06807629.8** (11) 1 945 771*
(87) WO 2007/048849

(21) **06807633.0** (11) 1 946 065*
(87) WO 2007/054445

(21) **06807643.9** (11) 1 945 705*
(87) WO 2007/054446

(21) **06807679.3** (11) 1 945 516*
(87) WO 2007/054449

(21) **06807690.0** (11) 1 945 482*
(87) WO 2007/051800

(21) **06807704.9** (11) 1 945 672*
(87) WO 2007/051805

(21) **06807707.2** (11) 1 945 856*
(87) WO 2007/054452

(21) **06807708.0** (11) 1 945 966*
(87) WO 2007/051809

(21) **06807710.6** (11) 1 945 971*
(87) WO 2007/054454

(21) **06807711.4** (11) 1 945 207*
(87) WO 2007/051811

(21) **06807716.3** (11) 1 945 056*
(87) WO 2007/051822

(21) **06807718.9** (11) 1 946 064*
(87) WO 2007/054460

(21) **06807730.4** (11) 1 945 017*
(87) WO 2007/051834

(21) **06807734.6** (11) 1 946 191*
(87) WO 2007/051837

(21) **06807738.7** (11) 1 946 463*
(87) WO 2007/051843

(21) **06807745.2** (11) 1 946 038*
(87) WO 2007/051850

(21) **06807751.0** (11) 1 945 889*
(87) WO 2007/051853

(21) **06807753.6** (11) 1 946 284*
(87) WO 2007/054481

(21) **06807767.6** (11) 1 945 592*
(87) WO 2007/054496

(21) **06807777.5** (11) 1 945 760*
(87) WO 2007/054516

(21) **06807782.5** (11) 1 946 367*
(87) WO 2007/054521

(21) **06807805.4** (11) 1 945 321*
(87) WO 2007/054564

(21) **06807863.3** (11) 1 947 403
(87) WO 2007/034008

(21) **06807866.6** (11) 1 947 063
(87) WO 2007/010068

(21) **06807950.8** (11) 1 947 195
(87) WO 2007/031590

(21) **06807955.7** (11) 1 946 748
(87) WO 2007/034022

(21) **06807986.2** (11) 1 946 439*
(87) WO 2007/054609

(21) **06807992.0** (11) 1 945 084*
(87) WO 2007/054613

(21) **06808000.1** (11) 1 945 854*
(87) WO 2007/048877

(21) **06808021.7** (11) 1 945 467*
(87) WO 2007/054618

(21) **06808022.5** (11) 1 945 330*
(87) WO 2007/051912

(21) **06808024.1** (11) 1 945 676*
(87) WO 2007/054620

(21) **06808032.4** (11) 1 945 202*
(87) WO 2007/054623

(21) **06808105.8** (11) 1 945 395*
(87) WO 2007/031631

(21) **06808204.9** (11) 1 945 521*
(87) WO 2007/034093

(21) **06808212.2** (11) 1 945 493*
(87) WO 2007/045735

(21) **06808263.5** (11) 1 945 046*
(87) WO 2007/026101

(21) **06808312.0** (11) 1 945 405*
(87) WO 2007/031682

(21) **06808351.8** (11) 1 945 487*
(87) WO 2007/049033

(21) **06808385.6** (11) 1 945 951*
(87) WO 2007/054667

(21) **06808388.0** (11) 1 945 608*
(87) WO 2007/054668

(21) **06808415.1** (11) 1 945 496*
(87) WO 2007/054671

(21) **06808419.3** (11) 1 946 048*
(87) WO 2007/052052

(21) **06808424.3** (11) 1 945 252*
(87) WO 2007/052055

(21) **06808427.6** (11) 1 945 253*
(87) WO 2007/052057

(21) **06808437.5** (11) 1 946 187*
(87) WO 2007/052062

(21) **06808438.3** (11) 1 946 188*
(87) WO 2007/052063

(21) **06808453.2** (11) 1 946 046*
(87) WO 2007/052066

(21) **06808469.8** (11) 1 945 547*
(87) WO 2007/054690

(21) **06808472.2** (11) 1 945 211*
(87) WO 2007/054693

(21) **06808474.8** (11) 1 946 498*
(87) WO 2007/054695

(21) **06808476.3** (11) 1 945 584*
(87) WO 2007/054697

(21) **06808477.1** (11) 1 945 512*
(87) WO 2007/054698

(21) **06808478.9** (11) 1 945 876*
(87) WO 2007/054699

(21) **06808495.3** (11) 1 946 354*
(87) WO 2007/054712

(21) **06808506.7** (11) 1 946 123*
(87) WO 2007/054718

(21) **06808514.1** (11) 1 945 058*
(87) WO 2007/054723

(21) **06808518.2** (11) 1 945 221*
(87) WO 2007/054727

(21) **06808520.8** (11) 1 946 436*
(87) WO 2007/054729

(21) **06808522.4** (11) 1 945 265*
(87) WO 2007/054731

(21) **06808554.7** (11) 1 945 342*
(87) WO 2007/057667

(21) **06808729.5** (11) 1 945 807*
(87) WO 2007/052078

(21) **06808735.2** (11) 1 945 763*
(87) WO 2007/052081

(21) **06808738.6** (11) 1 946 392*
(87) WO 2007/052083

(21) **06808877.2** (11) 1 945 338*
(87) WO 2007/034307

(21) **06808901.0** (11) 1 946 473*
(87) WO 2007/052098

(21) **06808903.6** (11) 1 945 935*
(87) WO 2007/052099

(21) **06808915.0** (11) 1 946 182*
(87) WO 2007/042882

(21) **06808929.1** (11) 1 945 254*
(87) WO 2007/042884

(21) **06808975.4** (11) 1 946 507*
(87) WO 2007/042900

(21) **06808979.6** (11) 1 945 422*
(87) WO 2007/042905

(21) **06809005.9** (11) 1 945 408*
(87) WO 2007/042922

(21) **06809007.5** (11) 1 945 411*
(87) WO 2007/042924

(21) **06809008.3** (11) 1 945 236*
(87) WO 2007/042925

(21) **06809018.2** (11) 1 945 491*
(87) WO 2007/042931

(21) **06809042.2** (11) 1 946 069*
(87) WO 2007/049111

(21) **06809064.6** (11) 1 946 417*
(87) WO 2007/045976

(21) **06809081.0** (11) 1 946 339*
(87) WO 2007/045985

(21) **06809082.8** (11) 1 945 974*
(87) WO 2007/045986

(21) **06809087.7** (11) 1 945 383*
(87) WO 2007/045988

(21) **06809090.1** (11) 1 946 545*
(87) WO 2007/052103

(21) **06809102.4** (11) 1 945 368*
(87) WO 2007/049120

(21) **06809108.1** (11) 1 945 638*
(87) WO 2007/052104

(21) **06809148.7** (11) 1 945 686*
(87) WO 2007/052122

(21) **06809149.5** (11) 1 945 630*
(87) WO 2007/052123

(21) **06809152.9** (11) 1 945 639*
(87) WO 2007/052124

(21) **06809154.5** (11) 1 945 186*
(87) WO 2007/052125

(21) **06809178.4** (11) 1 946 559*
(87) WO 2007/052142

(21) **06809179.2** (11) 1 946 199*
(87) WO 2007/054772

(21) **06809183.4** (11) 1 946 530*
(87) WO 2007/052146

(21) **06809494.5** (11) 1 946 239*
(87) WO 2007/039874

(21) **06809563.7** (11) 1 946 384*
(87) WO 2007/043010

(21) **06809579.3** (11) 1 945 591*
(87) WO 2007/043021

(21) **06809584.3** (11) 1 945 593*
(87) WO 2007/043022

(21) **06809614.8** (11) 1 946 408*
(87) WO 2007/046055

(21) **06809622.1** (11) 1 945 086*
(87) WO 2007/046057

(21) **06809630.4** (11) 1 945 849*
(87) WO 2007/049190

(21) **06809643.7** (11) 1 945 163*
(87) WO 2007/046069

(21) **06809672.6** (11) 1 945 389*
(87) WO 2007/049218

(21) **06809679.1** (11) 1 945 168*
(87) WO 2007/052179

(21) **06809687.4** (11) 1 946 219*
(87) WO 2007/052181

(21) **06809693.2** (11) 1 946 227*
(87) WO 2007/049230

(21) **06809700.5** (11) 1 945 102*
(87) WO 2007/052184

(21) **06809705.4** (11) 1 946 610*
(87) WO 2007/052185

(21) **06809707.0** (11) 1 946 611*
(87) WO 2007/052186

(21) **06809709.6** (11) 1 946 005*
(87) WO 2007/052188

(21) **06809711.2** (11) 1 946 583*
(87) WO 2007/052190

(21) **06809715.3** (11) 1 946 180*
(87) WO 2007/069099

(21) **06809721.1** (11) 1 946 619*
(87) WO 2007/052193

(21) **06809725.2** (11) 1 946 314*
(87) WO 2007/052194

(21) **06809727.8** (11) 1 946 378*
(87) WO 2007/052196

(21) **06809728.6** (11) 1 946 618*
(87) WO 2007/052197

(21) **06809729.4** (11) 1 946 369*
(87) WO 2007/052198

(21) **06809738.5** (11) 1 945 667*
(87) WO 2007/052242

(21) **06809739.3** (11) 1 945 868*
(87) WO 2007/052243

(21) **06809749.2** (11) 1 945 059*
(87) WO 2007/043043

(21) **06809758.3** (11) 1 945 244*
(87) WO 2007/046087

(21) **06809760.9** (11) 1 945 087*
(87) WO 2007/046092

(21) **06809781.5** (11) 1 946 210*
(87) WO 2007/049272

(21) **06809782.3** (11) 1 946 259*
(87) WO 2007/049273

(21) **06809818.5** (11) 1 946 328*
(87) WO 2007/052266

(21) **06809836.7** (11) 1 945 285*
(87) WO 2007/052277

(21) **06809848.2** (11) 1 946 504*
(87) WO 2007/054932

(21) **06809852.4** (11) 1 945 318*
(87) WO 2007/054936

(21) **06809853.2** (11) 1 945 025*
(87) WO 2007/054937

(21) **06809855.7** (11) 1 945 756*
(87) WO 2007/054939

(21) **06809941.5** (11) 1 945 769*
(87) WO 2007/029271

(21) **06809952.2** (11) 1 945 648*
(87) WO 2007/034510

(21) **06809959.7** (11) 1 945 354*
(87) WO 2007/043062

(21) **06810004.9** (11) 1 945 390*
(87) WO 2007/043080

(21) **06810032.0** (11) 1 945 237*
(87) WO 2007/046125

(21) **06810077.5** (11) 1 946 733
(87) WO 2007/043275

(21) **06810198.9** (11) 1 946 765
(87) WO 2007/034753

(21) **06810216.9** (11) 1 946 823
(87) WO 2007/040035

(21) **06810298.7** (11) 1 946 857
(87) WO 2007/034816

(21) **06810328.2** (11) 1 947 764
(87) WO 2007/034832

(21) **06810343.1** (11) 1 947 447
(87) WO 2007/034840

(21) **06810345.6** (11) 1 947 706
(87) WO 2007/034841

(21) **06810349.8** (11) 1 945 517*
(87) WO 2007/032545

(21) **06810389.4** (11) 1 947 880
(87) WO 2007/040056

(21) **06810582.4** (11) 1 947 716
(87) WO 2007/037228

(21) **06810626.9** (11) 1 947 435
(87) WO 2007/037255

(21) **06810659.0** (11) 1 946 731
(87) WO 2007/052427

(21) **06810669.9** (11) 1 947 655
(87) WO 2007/037292

(21) **06810676.4** (11) 1 945 433*
(87) WO 2007/034981

(21) **06810688.9** (11) 1 945 649*
(87) WO 2007/034987

(21) **06810704.4** (11) 1 947 526
(87) WO 2007/046218

(21) **06810741.6** (11) 1 947 433
(87) WO 2007/037323

(21) **06810759.8** (11) 1 947 849
(87) WO 2007/043347

(21) **06810760.6** (11) 1 947 847
(87) WO 2007/043348

(21) **06810784.6** (11) 1 947 663
(87) WO 2007/037337

(21) **06810808.3** (11) 1 945 919*
(87) WO 2007/034995

(21) **06810815.8** (11) 1 947 358
(87) WO 2007/046227

(21) **06810834.9** (11) 1 947 643
(87) WO 2007/037356

(21) **06810877.8** (11) 1 946 960
(87) WO 2007/037375

(21) **06810882.8** (11) 1 947 721
(87) WO 2007/037392

(21) **06810887.7** (11) 1 947 664
(87) WO 2007/037395

(21) **06810888.5** (11) 1 947 662
(87) WO 2007/037396

(21) **06810921.4** (11) 1 947 057
(87) WO 2007/040185

(21) **06810922.2** (11) 1 947 070
(87) WO 2007/055074

(21) **06810929.7** (11) 1 947 204
(87) WO 2007/037426

(21) **06810947.9** (11) 1 947 654
(87) WO 2007/037440

(21) **06811017.0** (11) 1 947 793
(87) WO 2007/043376

(21) **06811040.2** (11) 1 946 942
(87) WO 2007/040200

(21) **06811081.6** (11) 1 947 157
(87) WO 2007/040209

(21) **06811104.6** (11) 1 947 396
(87) WO 2007/040215

(21) **06811151.7** (11) 1 945 853*
(87) WO 2007/037495

(21) **06811169.9** (11) 1 945 933*
(87) WO 2007/052435

(21) **06811183.0** (11) 1 947 724
(87) WO 2007/040239

(21) **06811192.1** (11) 1 947 765
(87) WO 2007/046236

(21) **06811194.7** (11) 1 947 355
(87) WO 2007/049437

(21) **06811203.6** (11) 1 947 730
(87) WO 2007/043408

(21) **06811216.8** (11) 1 947 682
(87) WO 2007/043414

(21) **06811403.2** (11) 1 947 713
(87) WO 2007/052440

(21) **06811405.7** (11) 1 946 701
(87) WO 2007/043462

(21) **06811430.5** (11) 1 946 938
(87) WO 2007/043471

(21) **06811431.3** (11) 1 947 074
(87) WO 2007/046258

(21) **06811438.8** (11) 1 947 634
(87) WO 2007/052441

(21) **06811453.7** (11) 1 947 098
(87) WO 2007/040280

(21) **06811455.2** (11) 1 947 240
(87) WO 2007/040281

(21) **06811457.8** (11) 1 947 855
(87) WO 2007/043483

(21) **06811465.1** (11) 1 947 566
(87) WO 2007/052443

(21) **06811469.3** (11) 1 946 543*
(87) WO 2007/043487

(21) **06811482.6** (11) 1 947 527
(87) WO 2007/046260

(21) **06811488.3** (11) 1 947 783
(87) WO 2007/046261

(21) **06811503.9** (11) 1 947 000
(87) WO 2007/046264

(21) **06811504.7** (11) 1 946 998
(87) WO 2007/046265

(21) **06811505.4** (11) 1 947 001
(87) WO 2007/046266

(21) **06811510.4** (11) 1 946 759
(87) WO 2007/043518

(21) **06811529.4** (11) 1 947 306
(87) WO 2007/043529

(21) **06811557.5** (11) 1 947 121
(87) WO 2007/046273

(21) **06811582.3** (11) 1 947 703
(87) WO 2007/043562

(21) **06811588.0** (11) 1 946 760
(87) WO 2007/043563

(21) **06811641.7** (11) 1 947 591
(87) WO 2007/043585

(21) **06811676.3** (11) 1 947 862
(87) WO 2007/043609

(21) **06811690.4** (11) 1 947 368
(87) WO 2007/043618

(21) **06811701.9** (11) 1 946 865
(87) WO 2007/043625

(21) **06811724.1** (11) 1 946 774
(87) WO 2007/049468

(21) **06811743.1** (11) 1 947 370
(87) WO 2007/043650

(21) **06811750.6** (11) 1 947 707
(87) WO 2007/049470

(21) **06811753.0** (11) 1 947 154
(87) WO 2007/046301

(21) **06811775.3** (11) 1 947 178
(87) WO 2007/049472

(21) **06811776.1** (11) 1 947 142
(87) WO 2007/046307

(21) **06811801.7** (11) 1 946 944
(87) WO 2007/046313

(21) **06811829.8** (11) 1 947 830
(87) WO 2007/043681

(21) **06811846.2** (11) 1 947 498
(87) WO 2007/055082

(21) **06811861.1** (11) 1 947 371
(87) WO 2007/052465

(21) **06811872.8** (11) 1 946 761
(87) WO 2007/046356

(21) **06811873.6** (11) 1 947 155
(87) WO 2007/046357

(21) **06811890.0** (11) 1 946 948
(87) WO 2007/046366

(21) **06811895.9** (11) 1 947 571
(87) WO 2007/046369

(21) **06811927.0** (11) 1 946 432*
(87) WO 2007/043685

(21) **06811953.6** (11) 1 946 757
(87) WO 2007/046426

(21) **06811962.7** (11) 1 947 077
(87) WO 2007/046434

(21) **06811968.4** (11) 1 947 180
(87) WO 2007/046439

(21) **06811971.8** (11) 1 946 651
(87) WO 2007/046441

(21) **06811996.5** (11) 1 946 732
(87) WO 2007/052475

(21) **06812039.3** (11) 1 946 905
(87) WO 2007/046473

(21) **06812051.8** (11) 1 946 840
(87) WO 2007/052479

(21) **06812057.5** (11) 1 946 666
(87) WO 2007/052480

(21) **06812065.8** (11) 1 946 645
(87) WO 2007/055089

(21) **06812085.6** (11) 1 947 170
(87) WO 2007/046501

(21) **06812115.1** (11) 1 947 303
(87) WO 2007/046519

(21) **06812160.7** (11) 1 946 134*
(87) WO 2007/055101

(21) **06812164.9** (11) 1 947 717
(87) WO 2007/052605

(21) **06812194.6** (11) 1 945 475*
(87) WO 2007/049882

(21) **06812209.2** (11) 1 946 426*
(87) WO 2008/050917

(21) **06812213.4** (11) 1 946 487*
(87) WO 2007/052917

(21) **06812263.9** (11) 1 946 460*
(87) WO 2007/052922

(21) **06812287.8** (11) 1 946 389*
(87) WO 2007/055486

(21) **06812295.1** (11) 1 945 536*
(87) WO 2007/052929

(21) **06812321.5** (11) 1 945 606*
(87) WO 2007/052938

(21) **06812326.4** (11) 1 946 517*
(87) WO 2007/066897

(21) **06812438.7** (11) 1 945 737*
(87) WO 2007/052979

(21) **06812456.9** (11) 1 945 075*
(87) WO 2007/052984

(21) **06812457.7** (11) 1 945 735*
(87) WO 2007/052985

(21) **06812458.5** (11) 1 946 488*
(87) WO 2007/052986

(21) **06812464.3** (11) 1 945 619*
(87) WO 2007/052987

(21) **06812483.3** (11) 1 946 526*
(87) WO 2007/052994

(21) **06812487.4** (11) 1 946 508*
(87) WO 2007/052995

(21) **06812514.5** (11) 1 946 452*
(87) WO 2007/055517

(21) **06812517.8** (11) 1 945 298*
(87) WO 2007/055521

(21) **06812526.9** (11) 1 946 461*
(87) WO 2007/055526

(21) **06812541.8** (11) 1 946 509*
(87) WO 2007/055533

(21) **06812684.6** (11) 1 947 067
(87) WO 2007/046681

(21) **06812685.3** (11) 1 947 068
(87) WO 2007/046682

(21) **06812686.1** (11) 1 947 069
(87) WO 2007/046683

(21) **06812706.7** (11) 1 945 071*
(87) WO 2007/049956

(21) **06812721.6** (11) 1 945 779*
(87) WO 2007/046703

(21) **06812780.2** (11) 1 946 565*
(87) WO 2007/046707

(21) **06812793.5** (11) 1 945 883*
(87) WO 2007/053027

(21) **06812796.8** (11) 1 946 485*
(87) WO 2007/049972

(21) **06812807.3** (11) 1 945 946*
(87) WO 2007/053036

(21) **06812812.3** (11) 1 945 878*
(87) WO 2007/053038

(21) **06812814.9** (11) 1 945 983*
(87) WO 2007/055583

(21) **06812853.7** (11) 1 945 982*
(87) WO 2007/049980

(21) **06812951.9** (11) 1 945 613*
(87) WO 2007/053082

(21) **06812969.1** (11) 1 946 018*
(87) WO 2007/055635

(21) **06812977.4** (11) 1 945 624*
(87) WO 2007/053095

(21) **06812989.9** (11) 1 946 051*
(87) WO 2007/055638

(21) **06813062.4** (11) 1 946 057*
(87) WO 2007/053105

(21) **06813072.3** (11) 1 945 497*
(87) WO 2007/053109

(21) **06813074.9** (11) 1 945 420*
(87) WO 2007/055650

(21) **06813081.4** (11) 1 945 527*
(87) WO 2007/055651

(21) **06813111.9** (11) 1 946 584*
(87) WO 2007/053122

(21) **06813303.2** (11) 1 945 117*
(87) WO 2007/019391

(21) **06813323.0** (11) 1 945 808*
(87) WO 2007/019492

(21) **06813343.8** (11) 1 945 257*
(87) WO 2007/019541

(21) **06813513.6** (11) 1 945 231*
(87) WO 2007/022377

(21) **06813537.5** (11) 1 945 839*
(87) WO 2007/040848

(21) **06813631.6** (11) 1 945 809*
(87) WO 2007/022530

(21) **06813730.6** (11) 1 946 241*
(87) WO 2007/046950

(21) **06813821.3** (11) 1 945 343*
(87) WO 2007/035225

(21) **06813908.8** (11) 1 946 234*
(87) WO 2007/046952

(21) **06814143.1** (11) 1 946 393*
(87) WO 2007/028152

(21) **06814292.6** (11) 1 945 066*
(87) WO 2007/050197

(21) **06814362.7** (11) 1 945 386*
(87) WO 2007/035289

(21) **06814378.3** (11) 1 945 107*
(87) WO 2007/030753

(21) **06814404.7** (11) 1 946 446*
(87) WO 2007/030785

(21) **06814448.4** (11) 1 945 907*
(87) WO 2007/044166

(21) **06814592.9** (11) 1 945 560*
(87) WO 2007/035366

(21) **06814642.2** (11) 1 945 598*
(87) WO 2007/046986

(21) **06814729.7** (11) 1 945 684*
(87) WO 2007/061488

(21) **06814751.1** (11) 1 945 112*
(87) WO 2007/035497

(21) **06814755.2** (11) 1 946 053*
(87) WO 2007/055800

(21) **06814769.3** (11) 1 945 596*
(87) WO 2007/035513

(21) **06814807.1** (11) 1 945 703*
(87) WO 2007/040960

(21) **06814812.1** (11) 1 946 568*
(87) WO 2007/046996

(21) **06814838.6** (11) 1 945 279*
(87) WO 2007/038043

(21) **06814849.3** (11) 1 945 327*
(87) WO 2007/040967

(21) **06814851.9** (11) 1 945 743*
(87) WO 2007/035626

(21) **06814890.7** (11) 1 945 078*
(87) WO 2007/047000

(21) **06814907.9** (11) 1 945 714*
(87) WO 2007/055802

(21) **06814917.8** (11) 1 946 401*
(87) WO 2007/044186

(21) **06814932.7** (11) 1 945 240*
(87) WO 2007/035716

(21) **06815025.9** (11) 1 945 810*
(87) WO 2007/035814

(21) **06815067.1** (11) 1 946 114*
(87) WO 2007/035842

(21) **06815080.4** (11) 1 945 811*
(87) WO 2007/035856

(21) **06815103.4** (11) 1 945 258*
(87) WO 2007/035872

(21) **06815144.8** (11) 1 946 139*
(87) WO 2007/038227

(21) **06815176.0** (11) 1 945 835*
(87) WO 2007/050212

(21) **06815195.0** (11) 1 946 445*
(87) WO 2007/038280

(21) **06815350.1** (11) 1 946 272*
(87) WO 2007/038446

(21) **06815410.3** (11) 1 946 405*
(87) WO 2007/035956

(21) **06815495.4** (11) 1 945 142*
(87) WO 2007/038540

(21) **06815509.2** (11) 1 945 463*
(87) WO 2007/044228

(21) **06815553.0** (11) 1 945 812*
(87) WO 2007/038578

(21) **06815619.9** (11) 1 945 864*
(87) WO 2007/038632

(21) **06815831.0** (11) 1 945 099*
(87) WO 2007/041338

(21) **06815852.6** (11) 1 946 415*
(87) WO 2007/038752

(21) **06815916.9** (11) 1 946 265*
(87) WO 2007/041396

(21) **06815945.8** (11) 1 945 118*
(87) WO 2007/047074

(21) **06815991.2** (11) 1 945 407*
(87) WO 2007/050237

(21) **06815999.5** (11) 1 945 129*
(87) WO 2007/038774

(21) **06816014.2** (11) 1 945 289*
(87) WO 2007/055829

(21) **06816037.3** (11) 1 946 243*
(87) WO 2007/044301

(21) **06816043.1** (11) 1 945 693*
(87) WO 2007/047083

(21) **06816045.6** (11) 1 945 033*
(87) WO 2007/050242

(21) **06816064.7** (11) 1 946 403*
(87) WO 2007/044315

(21) **06816157.9** (11) 1 945 428*
(87) WO 2007/041606

(21) **06816202.3** (11) 1 945 295*
(87) WO 2007/044386

(21) **06816208.0** (11) 1 946 341*
(87) WO 2007/044400

(21) **06816229.6** (11) 1 946 148*
(87) WO 2007/044412

(21) **06816238.7** (11) 1 946 622*
(87) WO 2007/044417

(21) **06816242.9** (11) 1 945 727*
(87) WO 2007/041633

(21) **06816296.5** (11) 1 946 282*
(87) WO 2007/044445

(21) **06816322.9** (11) 1 945 030*
(87) WO 2007/041680

(21) **06816330.2** (11) 1 945 451*
(87) WO 2007/047133

(21) **06816332.8** (11) 1 945 452*
(87) WO 2007/047134

(21) **06816354.2** (11) 1 945 307*
(87) WO 2007/044487

(21) **06816355.9** (11) 1 946 320*
(87) WO 2007/047142

(21) **06816359.1** (11) 1 946 518*
(87) WO 2007/047145

(21) **06816378.1** (11) 1 946 567*
(87) WO 2007/041690

(21) **06816400.3** (11) 1 946 221*
(87) WO 2007/053260

(21) **06816441.7** (11) 1 946 434*
(87) WO 2007/044555

(21) **06816458.1** (11) 1 945 692*
(87) WO 2007/041723

(21) **06816480.5** (11) 1 945 790*
(87) WO 2007/044591

(21) **06816488.8** (11) 1 946 072*
(87) WO 2007/044617

(21) **06816508.3** (11) 1 945 394*
(87) WO 2007/044635

(21) **06816521.6** (11) 1 946 615*
(87) WO 2007/044646

(21) **06816534.9** (11) 1 946 532*
(87) WO 2007/058714

(21) **06816557.0** (11) 1 946 275*
(87) WO 2007/047208

(21) **06816560.4** (11) 1 946 350*
(87) WO 2007/044684

(21) **06816566.1** (11) 1 946 537*
(87) WO 2007/044689

(21) **06816573.7** (11) 1 945 696*
(87) WO 2007/047218

(21) **06816582.8** (11) 1 945 972*
(87) WO 2007/047224

(21) **06816587.7** (11) 1 945 042*
(87) WO 2007/047227

(21) **06816589.3** (11) 1 945 023*
(87) WO 2007/047228

(21) **06816597.6** (11) 1 945 108*
(87) WO 2007/047249

(21) **06816598.4** (11) 1 946 560*
(87) WO 2007/047250

(21) **06816605.7** (11) 1 946 058*
(87) WO 2007/050275

(21) **06816621.4** (11) 1 945 445*
(87) WO 2007/047263

(21) **06816631.3** (11) 1 946 142*
(87) WO 2007/044717

(21) **06816634.7** (11) 1 946 085*
(87) WO 2007/047272

(21) **06816639.6** (11) 1 945 444*
(87) WO 2007/047273

(21) **06816663.6** (11) 1 946 533*
(87) WO 2007/044757

(21) **06816668.5** (11) 1 946 324*
(87) WO 2007/047283

(21) **06816695.8** (11) 1 945 885*
(87) WO 2007/044776

(21) **06816721.2** (11) 1 946 024*
(87) WO 2007/055854

(21) **06816739.4** (11) 1 946 322*
(87) WO 2007/044817

(21) **06816756.8** (11) 1 945 887*
(87) WO 2007/055858

(21) **06816763.4** (11) 1 945 980*
(87) WO 2007/050299

(21) **06816767.5** (11) 1 946 546*
(87) WO 2007/044842

(21) **06816769.1** (11) 1 946 381*
(87) WO 2007/044843

(21) **06816770.9** (11) 1 945 105*
(87) WO 2007/044844

(21) **06816797.2** (11) 1 945 559*
(87) WO 2007/047381

(21) **06816819.4** (11) 1 946 137*
(87) WO 2007/044858

(21) **06816849.1** (11) 1 946 146*
(87) WO 2007/047419

(21) **06816860.8** (11) 1 945 154*
(87) WO 2007/047424

(21) **06816872.3** (11) 1 945 060*
(87) WO 2007/047448

(21) **06816879.8** (11) 1 946 089*
(87) WO 2007/047452

(21) **06816888.9** (11) 1 946 105*
(87) WO 2007/047458

(21) **06816926.7** (11) 1 945 730*
(87) WO 2007/047513

(21) **06816933.3** (11) 1 945 111*
(87) WO 2007/081418

(21) **06816934.1** (11) 1 946 083*
(87) WO 2007/047526

(21) **06816938.2** (11) 1 945 050*
(87) WO 2007/047527

(21) **06816939.0** (11) 1 945 568*
(87) WO 2007/047528

(21) **06816945.7** (11) 1 946 106*
(87) WO 2007/044932

(21) **06816950.7** (11) 1 946 073*
(87) WO 2007/047532

(21) **06816956.4** (11) 1 946 613*
(87) WO 2007/044951

(21) **06816976.2** (11) 1 946 156*
(87) WO 2007/044955

(21) **06817001.8** (11) 1 946 150*
(87) WO 2007/047599

(21) **06817006.7** (11) 1 946 031*
(87) WO 2007/047603

(21) **06817074.5** (11) 1 945 757*
(87) WO 2007/047707

(21) **06817105.7** (11) 1 946 563*
(87) WO 2007/047736

(21) **06817109.9** (11) 1 945 213*
(87) WO 2007/050381

(21) **06817116.4** (11) 1 945 130*
(87) WO 2007/047760

(21) **06817122.2** (11) 1 946 087*
(87) WO 2007/047770

(21) **06817150.3** (11) 1 945 753*
(87) WO 2007/047814

(21) **06817182.6** (11) 1 946 170*
(87) WO 2007/050432

(21) **06817184.2** (11) 1 946 430*
(87) WO 2007/047875

(21) **06817186.7** (11) 1 945 309*
(87) WO 2007/047877

(21) **06817187.5** (11) 1 945 595*
(87) WO 2007/050434

(21) **06817198.2** (11) 1 945 282*
(87) WO 2007/047905

(21) **06817208.9** (11) 1 945 376*
(87) WO 2007/047920

(21) **06817221.2** (11) 1 946 215*
(87) WO 2007/053331

(21) **06817240.2** (11) 1 945 699*
(87) WO 2007/050468

(21) **06817242.8** (11) 1 945 959*
(87) WO 2007/047976

(21) **06817258.4** (11) 1 945 194*
(87) WO 2007/047994

(21) **06817275.8** (11) 1 945 300*
(87) WO 2007/050493

(21) **06817348.3** (11) 1 946 372*
(87) WO 2007/053376

(21) **06817389.7** (11) 1 946 136*
(87) WO 2007/055914

(21) **06817409.3** (11) 1 946 585*
(87) WO 2007/050835

(21) **06817417.6** (11) 1 946 586*
(87) WO 2007/050897

(21) **06817418.4** (11) 1 946 587*
(87) WO 2007/050899

(21) **06817428.3** (11) 1 945 436*
(87) WO 2007/050972

(21) **06817452.3** (11) 1 945 360*
(87) WO 2007/053870

(21) **06818053.8** (11) 1 945 543*
(87) WO 2007/054072

(21) **06818063.7** (11) 1 945 474*
(87) WO 2007/054080

(21) **06818255.9** (11) 1 945 553*
(87) WO 2007/042284

(21) **06818278.1** (11) 1 945 825*
(87) WO 2007/048565

(21) **06818288.0** (11) 1 945 351*
(87) WO 2007/048593

(21) **06818332.6** (11) 1 945 798*
(87) WO 2007/051605

(21) **06818338.3** (11) 1 945 961*
(87) WO 2007/051613

(21) **06818339.1** (11) 1 945 967*
(87) WO 2007/051614

(21) **06818354.0** (11) 1 945 331*
(87) WO 2007/054236

(21) **06818362.3** (11) 1 945 545*
(87) WO 2007/051631

(21) **06818363.1** (11) 1 946 483*
(87) WO 2007/054239

(21) **06818364.9** (11) 1 945 625*
(87) WO 2007/054240

(21) **06818378.9** (11) 1 945 773*
(87) WO 2007/054250

(21) **06818382.1** (11) 1 946 315*
(87) WO 2007/045514

(21) **06818401.9** (11) 1 945 834*
(87) WO 2007/054265

(21) **06818402.7** (11) 1 945 446*
(87) WO 2007/051652

(21) **06818404.3** (11) 1 945 429*
(87) WO 2007/054267

(21) **06818406.8** (11) 1 945 238*
(87) WO 2007/054269

(21) **06818412.6** (11) 1 946 035*
(87) WO 2007/054278

(21) **06818430.8** (11) 1 945 348*
(87) WO 2007/054293

(21) **06818432.4** (11) 1 945 652*
(87) WO 2007/054296

(21) **06818444.9** (11) 1 945 314*
(87) WO 2007/054314

(21) **06818445.6** (11) 1 945 441*
(87) WO 2007/054315

(21) **06818447.2** (11) 1 946 466*
(87) WO 2007/054320

(21) **06818448.0** (11) 1 945 136*
(87) WO 2007/054321

(21) **06818450.6** (11) 1 945 489*
(87) WO 2007/054324

(21) **06818452.2** (11) 1 946 334*
(87) WO 2007/054325

(21) **06818453.0** (11) 1 946 103*
(87) WO 2007/054326

(21) **06818454.8** (11) 1 945 994*
(87) WO 2007/054327

(21) **06818471.2** (11) 1 945 101*
(87) WO 2007/054335

(21) **06818473.8** (11) 1 945 340*
(87) WO 2007/054339

(21) **06818501.6** (11) 1 945 673*
(87) WO 2007/068313

(21) **06818505.7** (11) 1 945 287*
(87) WO 2007/051655

(21) **06818506.5** (11) 1 945 382*
(87) WO 2007/054358

(21) **06818548.7** (11) 1 945 738*
(87) WO 2007/057165

(21) **06819099.0** (11) 1 946 411*
(87) WO 2007/051713

(21) **06819118.8** (11) 1 945 043*
(87) WO 2007/051725

(21) **06819128.7** (11) 1 945 911*
(87) WO 2007/051733

(21) **06819137.8** (11) 1 945 215*
(87) WO 2007/048801

(21) **06819138.6** (11) 1 945 183*
(87) WO 2007/051743

(21) **06819170.9** (11) 1 945 304*
(87) WO 2007/048843

(21) **06819175.8** (11) 1 946 371*
(87) WO 2007/051765

(21) **06819177.4** (11) 1 945 305*
(87) WO 2007/048847

(21) **06819178.2** (11) 1 945 204*
(87) WO 2007/048848

(21) **06819185.7** (11) 1 945 272*
(87) WO 2007/051773

(21) **06819191.5** (11) 1 945 603*
(87) WO 2007/051786

(21) **06819217.8** (11) 1 945 851*
(87) WO 2007/054457

(21) **06819224.4** (11) 1 946 247*
(87) WO 2007/054458

(21) **06819238.4** (11) 1 945 589*
(87) WO 2007/051833

(21) **06819265.7** (11) 1 946 406*
(87) WO 2007/054475

(21) **06819281.4** (11) 1 945 678*
(87) WO 2007/051860

(21) **06819286.3** (11) 1 945 352*
(87) WO 2007/054488

(21) **06819296.2** (11) 1 946 140*
(87) WO 2007/054493

(21) **06819302.8** (11) 1 945 901*
(87) WO 2007/051865

(21) **06819305.1** (11) 1 946 588*
(87) WO 2007/054497

(21) **06819312.7** (11) 1 946 589*
(87) WO 2007/054501

(21) **06819324.2** (11) 1 946 008*
(87) WO 2007/054507

(21) **06819334.1** (11) 1 946 076*
(87) WO 2007/054518

(21) **06819336.6** (11) 1 945 349*
(87) WO 2008/055542

(21) **06819339.0** (11) 1 945 563*
(87) WO 2007/054524

(21) **06819351.5** (11) 1 946 036*
(87) WO 2007/054530

(21) **06819361.4** (11) 1 945 894*
(87) WO 2007/054533

(21) **06819363.0** (11) 1 945 504*
(87) WO 2007/054534

(21) **06819372.1** (11) 1 945 026*
(87) WO 2007/054540

(21) **06819377.0** (11) 1 945 178*
(87) WO 2007/054547

(21) **06819389.5** (11) 1 946 510*
(87) WO 2007/054559

(21) **06819390.3** (11) 1 946 387*
(87) WO 2007/054560

(21) **06819420.8** (11) 1 945 232*
(87) WO 2007/054573

(21) **06819443.0** (11) 1 946 628*
(87) WO 2007/054578

(21) **06819980.1** (11) 1 946 858
(87) WO 2007/031588

(21) **06820004.7** (11) 1 947 404
(87) WO 2007/036587

(21) **06820027.8** (11) 1 947 604
(87) WO 2007/042596

(21) **06820043.5** (11) 1 947 115
(87) WO 2007/054600

(21) **06820046.8** (11) 1 947 709
(87) WO 2007/057495

(21) **06820144.1** (11) 1 945 323*
(87) WO 2007/042636

(21) **06820148.2** (11) 1 945 721*
(87) WO 2007/042640

(21) **06820150.8** (11) 1 945 074*
(87) WO 2007/039683

(21) **06820151.6** (11) 1 945 511*
(87) WO 2007/042642

(21) **06820178.9** (11) 1 946 523*
(87) WO 2007/042661

(21) **06820179.7** (11) 1 946 026*
(87) WO 2007/042662

(21) **06820183.9** (11) 1 945 893*
(87) WO 2007/045742

(21) **06820188.8** (11) 1 946 281*
(87) WO 2007/042670

(21) **06820211.8** (11) 1 945 518*
(87) WO 2007/045749

(21) **06820212.6** (11) 1 946 557*
(87) WO 2007/042685

(21) **06820221.7** (11) 1 946 280*
(87) WO 2007/045752

(21) **06820224.1** (11) 1 946 080*
(87) WO 2007/045755

(21) **06820225.8** (11) 1 945 890*
(87) WO 2007/045757

(21) **06820235.7** (11) 1 945 077*
(87) WO 2007/045764

(21) **06820237.3** (11) 1 946 612*
(87) WO 2007/048900

(21) **06820239.9** (11) 1 946 251*
(87) WO 2007/045766

(21) **06820297.7** (11) 1 946 206*
(87) WO 2007/045790

(21) **06820311.6** (11) 1 945 677*
(87) WO 2007/045795

(21) **06820390.0** (11) 1 946 269*
(87) WO 2008/065319

(21) **06820752.1** (11) 1 946 422*
(87) WO 2007/031850

(21) **06820768.7** (11) 1 946 459*
(87) WO 2007/036798

(21) **06820778.6** (11) 1 945 786*
(87) WO 2007/039816

(21) **06820779.4** (11) 1 946 010*
(87) WO 2007/042894

(21) **06820786.9** (11) 1 945 612*
(87) WO 2007/042912

(21) **06820818.0** (11) 1 946 573*
(87) WO 2007/052110

(21) **06820853.7** (11) 1 946 256*
(87) WO 2007/052149

(21) **06820859.4** (11) 1 946 391*
(87) WO 2007/054781

(21) **06820869.3** (11) 1 945 916*
(87) WO 2007/054787

(21) **06820870.1** (11) 1 945 777*
(87) WO 2007/054788

(21) **06820990.7** (11) 1 946 181*
(87) WO 2007/023394

(21) **06821070.7** (11) 1 945 131*
(87) WO 2007/049153

(21) **06821087.1** (11) 1 946 149*
(87) WO 2007/039839

(21) **06821159.8** (11) 1 945 375*
(87) WO 2007/054840

(21) **06821187.9** (11) 1 946 524*
(87) WO 2007/043019

(21) **06821194.5** (11) 1 946 131*
(87) WO 2007/069097

(21) **06821197.8** (11) 1 946 311*
(87) WO 2007/052177

(21) **06821205.9** (11) 1 946 240*
(87) WO 2007/049214

(21) **06821206.7** (11) 1 946 132*
(87) WO 2007/069098

(21) **06821208.3** (11) 1 946 364*
(87) WO 2007/052199

(21) **06821215.8** (11) 1 946 318*
(87) WO 2007/052202

(21) **06821220.8** (11) 1 946 561*
(87) WO 2007/052203

(21) **06821254.7** (11) 1 946 271*
(87) WO 2007/052211

(21) **06821255.4** (11) 1 946 475*
(87) WO 2007/052212

(21) **06821261.2** (11) 1 946 235*
(87) WO 2007/052213

(21) **06821266.1** (11) 1 946 566*
(87) WO 2007/052216

(21) **06821270.3** (11) 1 946 620*
(87) WO 2007/052219

(21) **06821272.9** (11) 1 946 228*
(87) WO 2007/052220

(21) **06821273.7** (11) 1 946 312*
(87) WO 2007/052221

(21) **06821283.6** (11) 1 945 524*
(87) WO 2007/052226

(21) **06821326.3** (11) 1 946 370*
(87) WO 2007/052234

(21) **06821394.1** (11) 1 945 200*
(87) WO 2007/054911

(21) **06821692.8** (11) 1 945 845*
(87) WO 2007/049300

(21) **06821738.9** (11) 1 945 581*
(87) WO 2008/047392

(21) **06821739.7** (11) 1 945 582*
(87) WO 2008/047393

(21) **06821756.1** (11) 1 946 011*
(87) WO 2007/052323

(21) **06821770.2** (11) 1 945 846*
(87) WO 2007/054994

(21) **06821771.0** (11) 1 945 426*
(87) WO 2007/054995

(21) **06821774.4** (11) 1 945 371*
(87) WO 2007/054996

(21) **06821817.1** (11) 1 947 718
(87) WO 2007/043441

(21) **06821895.7** (11) 1 947 190
(87) WO 2007/046389

(21) **06821911.2** (11) 1 946 830
(87) WO 2007/052471

(21) **06821913.8** (11) 1 947 128
(87) WO 2007/046399

(21) **06821927.8** (11) 1 947 923
(87) WO 2007/046412

(21) **06821985.6** (11) 1 946 848
(87) WO 2007/046495

(21) **06822001.1** (11) 1 947 775
(87) WO 2007/055090

(21) **06822042.5** (11) 1 947 636
(87) WO 2007/052487

(21) **06822063.1** (11) 1 946 821
(87) WO 2007/049549

(21) **06822083.9** (11) 1 947 487
(87) WO 2007/049581

(21) **06822095.3** (11) 1 946 754
(87) WO 2007/049586

(21) **06822128.2** (11) 1 947 135
(87) WO 2007/055097

(21) **06822133.2** (11) 1 947 397
(87) WO 2007/055098

(21) **06822169.6** (11) 1 947 153
(87) WO 2007/046532

(21) **06822174.6** (11) 1 947 453
(87) WO 2007/046537

(21) **06822193.6** (11) 1 947 570
(87) WO 2007/052506

(21) **06822223.1** (11) 1 947 676
(87) WO 2007/049636

(21) **06822280.1** (11) 1 946 648
(87) WO 2007/049660

(21) **06822305.6** (11) 1 946 849
(87) WO 2007/055102

(21) **06822306.4** (11) 1 947 107
(87) WO 2007/049672

(21) **06822310.6** (11) 1 946 945
(87) WO 2007/055103

(21) **06822345.2** (11) 1 947 430
(87) WO 2007/049693

(21) **06822348.6** (11) 1 947 127
(87) WO 2007/049694

(21) **06822388.2** (11) 1 946 978
(87) WO 2007/055108

(21) **06822401.3** (11) 1 947 137
(87) WO 2007/049726

(21) **06822405.4** (11) 1 946 753
(87) WO 2007/046544

(21) **06822410.4** (11) 1 945 220*
(87) WO 2007/046548

(21) **06822454.2** (11) 1 947 147
(87) WO 2007/049740

(21) **06822466.6** (11) 1 947 317
(87) WO 2007/052554

(21) **06822526.7** (11) 1 946 768
(87) WO 2007/049770

(21) **06822548.1** (11) 1 945 833*
(87) WO 2007/046560

(21) **06822593.7** (11) 1 946 932
(87) WO 2007/052595

(21) **06822613.3** (11) 1 947 359
(87) WO 2007/055123

(21) **06822623.2** (11) 1 947 843
(87) WO 2007/052625

(21) **06822636.4** (11) 1 946 703
(87) WO 2007/052634

(21) **06822645.5** (11) 1 947 844
(87) WO 2007/052637

(21) **06822658.8** (11) 1 947 902
(87) WO 2007/052645

(21) **06822679.4** (11) 1 947 316
(87) WO 2007/052658

(21) **06822688.5** (11) 1 947 138
(87) WO 2007/052663

(21) **06822690.1** (11) 1 947 144
(87) WO 2007/052664

(21) **06822707.3** (11) 1 947 704
(87) WO 2007/052671

(21) **06822743.8** (11) 1 947 756
(87) WO 2007/049799

(21) **06822800.6** (11) 1 947 339
(87) WO 2007/055136

(21) **06822809.7** (11) 1 947 081
(87) WO 2007/055140

(21) **06822843.6** (11) 1 947 483
(87) WO 2007/052732

(21) **06822852.7** (11) 1 946 955
(87) WO 2007/049808

(21) **06822854.3** (11) 1 945 744*
(87) WO 2007/052733

(21) **06822862.6** (11) 1 946 677
(87) WO 2007/052734

(21) **06822869.1** (11) 1 947 856
(87) WO 2007/052736

(21) **06822873.3** (11) 1 947 795
(87) WO 2007/055150

(21) **06822884.0** (11) 1 946 681
(87) WO 2007/055152

(21) **06822909.5** (11) 1 947 674
(87) WO 2007/055154

(21) **06822912.9** (11) 1 947 708
(87) WO 2007/052759

(21) **06822951.7** (11) 1 947 096
(87) WO 2007/049812

(21) **06822953.3** (11) 1 947 097
(87) WO 2007/049813

(21) **06822963.2** (11) 1 947 304
(87) WO 2007/055160

(21) **06822978.0** (11) 1 945 455*
(87) WO 2007/052781

(21) **06822987.1** (11) 1 946 668
(87) WO 2007/055161

(21) **06822992.1** (11) 1 946 694
(87) WO 2007/055163

(21) **06823006.9** (11) 1 947 656
(87) WO 2007/052790

(21) **06823008.5** (11) 1 947 092
(87) WO 2007/055170

(21) **06823038.2** (11) 1 947 593
(87) WO 2007/052798

(21) **06823046.5** (11) 1 947 086
(87) WO 2007/055183

(21) **06823055.6** (11) 1 947 911
(87) WO 2007/055186

(21) **06823067.1** (11) 1 947 627
(87) WO 2007/055189

(21) **06823080.4** (11) 1 947 714
(87) WO 2007/055198

(21) **06823097.8** (11) 1 947 101
(87) WO 2007/052808

(21) **06823100.0** (11) 1 947 692
(87) WO 2007/055209

(21) **06823113.3** (11) 1 947 877
(87) WO 2007/052811

(21) **06823117.4** (11) 1 947 475
(87) WO 2007/055215

(21) **06823119.0** (11) 1 947 484
(87) WO 2007/052815

(21) **06823137.2** (11) 1 947 881
(87) WO 2007/055221

(21) **06823151.3** (11) 1 947 719
(87) WO 2007/055229

(21) **06823158.8** (11) 1 947 736
(87) WO 2007/055232

(21) **06823171.1** (11) 1 947 722
(87) WO 2007/055236

(21) **06823173.7** (11) 1 947 683
(87) WO 2007/055237

(21) **06823177.8** (11) 1 947 638
(87) WO 2007/055238

(21) **06823208.1** (11) 1 947 196
(87) WO 2007/055255

(21) **06823217.2** (11) 1 946 834
(87) WO 2007/052821

(21) **06823218.0** (11) 1 947 132
(87) WO 2007/052825

(21) **06823221.4** (11) 1 946 539*
(87) WO 2007/052832

(21) **06823223.0** (11) 1 946 383*
(87) WO 2007/055256

(21) **06823247.9** (11) 1 947 906
(87) WO 2007/055271

(21) **06823251.1** (11) 1 947 510
(87) WO 2007/055272

(21) **06823258.6** (11) 1 946 671
(87) WO 2007/055277

(21) **06823269.3** (11) 1 947 176
(87) WO 2007/055284

(21) **06823278.4** (11) 1 947 222
(87) WO 2007/052834

(21) **06823279.2** (11) 1 947 901
(87) WO 2007/052835

(21) **06823287.5** (11) 1 947 489
(87) WO 2007/055316

(21) **06823300.6** (11) 1 947 192
(87) WO 2007/055325

(21) **06823305.5** (11) 1 946 755
(87) WO 2007/055327

(21) **06823309.7** (11) 1 946 780
(87) WO 2007/055329

(21) **06823311.3** (11) 1 946 695
(87) WO 2007/055330

(21) **06823317.0** (11) 1 947 850
(87) WO 2007/055334

(21) **06823386.5** (11) 1 945 201*
(87) WO 2007/055388

(21) **06823393.1** (11) 1 947 131
(87) WO 2007/055390

(21) **06823396.4** (11) 1 946 110*
(87) WO 2007/055393

(21) **06823403.8** (11) 1 945 716*
(87) WO 2007/055395

(21) **06823435.0** (11) 1 945 829*
(87) WO 2007/055401

(21) **06823436.8** (11) 1 947 363
(87) WO 2007/055402

(21) **06824210.6** (11) 1 947 110
(87) WO 2007/073137

(21) **06824240.3** (11) 1 945 544*
(87) WO 2007/053010

(21) **06824242.9** (11) 1 945 020*
(87) WO 2007/053011

(21) **06824254.4** (11) 1 945 372*
(87) WO 2007/053017

(21) **06824256.9** (11) 1 945 471*
(87) WO 2007/055569

(21) **06824258.5** (11) 1 945 037*
(87) WO 2007/055571

(21) **06824374.0** (11) 1 945 051*
(87) WO 2007/053043

(21) **06824382.3** (11) 1 945 424*
(87) WO 2007/055601

(21) **06824691.7** (11) 1 946 528*
(87) WO 2007/055723

(21) **06824808.7** (11) 1 946 398*
(87) WO 2007/055763

(21) **06824970.5** (11) 1 945 032*
(87) WO 2007/044180

(21) **06825059.6** (11) 1 945 732*
(87) WO 2007/038221

(21) **06825149.5** (11) 1 945 120*
(87) WO 2007/038560

(21) **06825178.4** (11) 1 946 222*
(87) WO 2007/055818

(21) **06825197.4** (11) 1 945 435*
(87) WO 2007/050226

(21) **06825268.3** (11) 1 945 795*
(87) WO 2007/038756

(21) **06825350.9** (11) 1 945 326*
(87) WO 2007/041510

(21) **06825389.7** (11) 1 945 259*
(87) WO 2007/044323

(21) **06825392.1** (11) 1 946 360*
(87) WO 2007/044324

(21) **06825426.7** (11) 1 945 268*
(87) WO 2007/075206

(21) **06825430.9** (11) 1 945 503*
(87) WO 2007/044374

(21) **06825442.4** (11) 1 946 027*
(87) WO 2007/055838

(21) **06825477.0** (11) 1 945 203*
(87) WO 2007/044435

(21) **06825478.8** (11) 1 946 225*
(87) WO 2007/055840

(21) **06825532.2** (11) 1 945 143*
(87) WO 2007/047151

(21) **06825548.8** (11) 1 946 237*
(87) WO 2007/055845

(21) **06825564.5** (11) 1 945 836*
(87) WO 2007/044530

(21) **06825590.0** (11) 1 945 908*
(87) WO 2007/050262

(21) **06825592.6** (11) 1 945 208*
(87) WO 2007/044565

(21) **06825598.3** (11) 1 946 236*
(87) WO 2008/030249

(21) **06825608.0** (11) 1 946 404*
(87) WO 2007/050265

(21) **06825614.8** (11) 1 945 577*
(87) WO 2007/044609

(21) **06825654.4** (11) 1 945 622*
(87) WO 2007/047204

(21) **06825664.3** (11) 1 945 728*
(87) WO 2007/047232

(21) **06825683.3** (11) 1 946 212*
(87) WO 2007/044707

(21) **06825689.0** (11) 1 946 257*
(87) WO 2007/053270

(21) **06825719.5** (11) 1 946 015*
(87) WO 2007/055852

(21) **06825730.2** (11) 1 945 283*
(87) WO 2007/044760

(21) **06825744.3** (11) 1 945 695*
(87) WO 2007/047294

(21) **06825745.0** (11) 1 945 329*
(87) WO 2007/044790

(21) **06825749.2** (11) 1 945 119*
(87) WO 2007/044794

(21) **06825801.1** (11) 1 945 093*
(87) WO 2007/044834

(21) **06825858.1** (11) 1 946 138*
(87) WO 2007/044857

(21) **06825863.1** (11) 1 946 519*
(87) WO 2007/044869

(21) **06825879.7** (11) 1 945 293*
(87) WO 2007/044878

(21) **06825885.4** (11) 1 946 075*
(87) WO 2007/053282

(21) **06825893.8** (11) 1 946 101*
(87) WO 2007/050319

(21) **06825895.3** (11) 1 945 759*
(87) WO 2007/047425

(21) **06825900.1** (11) 1 946 202*
(87) WO 2007/044900

(21) **06825909.2** (11) 1 945 813*
(87) WO 2007/044903

(21) **06825923.3** (11) 1 945 698*
(87) WO 2007/058724

(21) **06825938.1** (11) 1 946 151*
(87) WO 2007/050329

(21) **06825949.8** (11) 1 946 067*
(87) WO 2007/047495

(21) **06825951.4** (11) 1 946 034*
(87) WO 2007/044922

(21) **06825966.2** (11) 1 946 614*
(87) WO 2007/047519

(21) **06825976.1** (11) 1 945 641*
(87) WO 2007/044933

(21) **06826006.6** (11) 1 946 390*
(87) WO 2007/050337

(21) **06826011.6** (11) 1 946 043*
(87) WO 2007/047562

(21) **06826029.8** (11) 1 945 128*
(87) WO 2007/047584

(21) **06826036.3** (11) 1 946 277*
(87) WO 2007/044966

(21) **06826044.7** (11) 1 945 725*
(87) WO 2007/050346

(21) **06826065.2** (11) 1 946 410*
(87) WO 2007/047628

(21) **06826079.3** (11) 1 946 267*
(87) WO 2007/044979

(21) **06826096.7** (11) 1 945 788*
(87) WO 2007/047654

(21) **06826097.5** (11) 1 945 906*
(87) WO 2007/047655

(21) **06826101.5** (11) 1 945 564*
(87) WO 2007/050362

(21) **06826105.6** (11) 1 945 434*
(87) WO 2007/047662

(21) **06826125.4** (11) 1 945 094*
(87) WO 2007/047690

(21) **06826140.3** (11) 1 945 091*
(87) WO 2007/050370

(21) **06826141.1** (11) 1 945 082*
(87) WO 2007/050371

(21) **06826163.5** (11) 1 945 480*
(87) WO 2007/050389

(21) **06826167.6** (11) 1 945 225*
(87) WO 2007/047744

(21) **06826178.3** (11) 1 945 247*
(87) WO 2007/047749

(21) **06826185.8** (11) 1 946 120*
(87) WO 2007/047754

(21) **06826191.6** (11) 1 946 107*
(87) WO 2007/044994

(21) **06826196.5** (11) 1 946 174*
(87) WO 2007/047769

(21) **06826203.9** (11) 1 945 206*
(87) WO 2007/047775

(21) **06826206.2** (11) 1 946 044*
(87) WO 2007/047780

(21) **06826210.4** (11) 1 945 586*
(87) WO 2007/047783

(21) **06826244.3** (11) 1 945 296*
(87) WO 2007/050413

(21) **06826249.2** (11) 1 945 682*
(87) WO 2007/050415

(21) **06826251.8** (11) 1 946 097*
(87) WO 2007/050416

(21) **06826254.2** (11) 1 945 723*
(87) WO 2007/050417

(21) **06826277.3** (11) 1 945 460*
(87) WO 2007/047843

(21) **06826283.1** (11) 1 945 294*
(87) WO 2007/047845

(21) **06826293.0** (11) 1 945 762*
(87) WO 2007/047859

(21) **06826300.3** (11) 1 946 499*
(87) WO 2007/047867

(21) **06826301.1** (11) 1 946 254*
(87) WO 2007/047868

(21) **06826314.4** (11) 1 946 423*
(87) WO 2007/050439

(21) **06826359.9** (11) 1 945 659*
(87) WO 2007/047938

(21) **06826363.1** (11) 1 945 317*
(87) WO 2007/047946

(21) **06826367.2** (11) 1 946 279*
(87) WO 2007/047947

(21) **06826372.2** (11) 1 945 299*
(87) WO 2007/047954

(21) **06826373.0** (11) 1 946 115*
(87) WO 2007/047955

(21) **06826384.7** (11) 1 946 427*
(87) WO 2007/050464

(21) **06826390.4** (11) 1 946 414*
(87) WO 2007/053336

(21) **06826418.3** (11) 1 946 442*
(87) WO 2007/048007

(21) **06826421.7** (11) 1 945 322*
(87) WO 2007/048009

(21) **06826426.6** (11) 1 946 477*
(87) WO 2007/048013

(21) **06826438.1** (11) 1 945 170*
(87) WO 2007/048017

(21) **06826466.2** (11) 1 946 382*
(87) WO 2007/048041

(21) **06826479.5** (11) 1 945 045*
(87) WO 2007/050521

(21) **06826483.7** (11) 1 945 585*
(87) WO 2007/050529

(21) **06826485.2** (11) 1 946 032*
(87) WO 2007/055895

(21) **06826505.7** (11) 1 946 292*
(87) WO 2007/048053

(21) **06826519.8** (11) 1 945 490*
(87) WO 2007/070167

(21) **06826525.5** (11) 1 945 932*
(87) WO 2007/050563

(21) **06826539.6** (11) 1 946 416*
(87) WO 2007/053368

(21) **06826546.1** (11) 1 945 782*
(87) WO 2007/050584

(21) **06826548.7** (11) 1 946 534*
(87) WO 2007/050591

(21) **06826585.9** (11) 1 945 115*
(87) WO 2007/050629

(21) **06826589.1** (11) 1 945 114*
(87) WO 2007/050640

(21) **06826664.2** (11) 1 946 186*
(87) WO 2007/050704

(21) **06826691.5** (11) 1 946 540*
(87) WO 2007/053404

(21) **06826704.6** (11) 1 945 713*
(87) WO 2007/053410

(21) **06826707.9** (11) 1 946 590*
(87) WO 2007/050729

(21) **06826719.4** (11) 1 946 196*
(87) WO 2007/050739

(21) **06826733.5** (11) 1 946 500*
(87) WO 2007/050758

(21) **06826751.7** (11) 1 946 061*
(87) WO 2007/050772

(21) **06826760.8** (11) 1 946 209*
(87) WO 2007/055921

(21) **06826782.2** (11) 1 945 562*
(87) WO 2007/055924

(21) **06826825.9** (11) 1 946 591*
(87) WO 2007/050844

(21) **06826833.3** (11) 1 946 592*
(87) WO 2007/050852

(21) **06826837.4** (11) 1 946 593*
(87) WO 2007/050854

(21) **06826841.6** (11) 1 946 489*
(87) WO 2007/050858

(21) **06826848.1** (11) 1 946 176*
(87) WO 2007/053438

(21) **06826849.9** (11) 1 946 456*
(87) WO 2007/050864

(21) **06826856.4** (11) 1 946 262*
(87) WO 2007/050877

(21) **06826864.8** (11) 1 946 203*
(87) WO 2007/050885

(21) **06826876.2** (11) 1 946 490*
(87) WO 2007/050898

(21) **06826877.0** (11) 1 946 491*
(87) WO 2007/050900

(21) **06826881.2** (11) 1 945 039*
(87) WO 2007/055932

(21) **06826886.1** (11) 1 946 594*
(87) WO 2007/050912

(21) **06826985.1** (11) 1 946 323*
(87) WO 2007/050976

(21) **06826989.3** (11) 1 946 211*
(87) WO 2007/053504

(21) **06826996.8** (11) 1 945 028*
(87) WO 2007/055942

(21) **06827016.4** (11) 1 945 726*
(87) WO 2007/053520

(21) **06827020.6** (11) 1 945 736*
(87) WO 2007/050984

(21) **06827028.9** (11) 1 945 334*
(87) WO 2007/053528

(21) **06827068.5** (11) 1 946 399*
(87) WO 2007/051010

(21) **06827104.8** (11) 1 945 269*
(87) WO 2007/053565

(21) **06827110.5** (11) 1 945 151*
(87) WO 2007/053572

(21) **06827128.7** (11) 1 946 511*
(87) WO 2007/051037

(21) **06827130.3** (11) 1 946 595*
(87) WO 2007/051039

(21) **06827152.7** (11) 1 946 023*
(87) WO 2007/053601

(21) **06827156.8** (11) 1 945 707*
(87) WO 2007/053604

(21) **06827162.6** (11) 1 945 031*
(87) WO 2007/053613

(21) **06827186.5** (11) 1 945 092*
(87) WO 2007/051061

(21) **06827209.5** (11) 1 946 347*
(87) WO 2007/053635

(21) **06827241.8** (11) 1 946 492*
(87) WO 2007/055994

(21) **06827252.5** (11) 1 946 223*
(87) WO 2007/053664

(21) **06827255.8** (11) 1 945 557*
(87) WO 2007/053665

(21) **06827272.3** (11) 1 946 290*
(87) WO 2007/053677

(21) **06827286.3** (11) 1 946 116*
(87) WO 2007/056011

(21) **06827299.6** (11) 1 945 662*
(87) WO 2007/064437

(21) **06827317.6** (11) 1 945 172*
(87) WO 2007/053709

(21) **06827348.1** (11) 1 945 571*
(87) WO 2007/056041

(21) **06827350.7** (11) 1 945 604*
(87) WO 2007/053730

(21) **06827354.9** (11) 1 945 791*
(87) WO 2007/053731

(21) **06827372.1** (11) 1 946 092*
(87) WO 2007/053750

(21) **06827396.0** (11) 1 945 605*
(87) WO 2007/053755

(21) **06827407.5** (11) 1 946 448*
(87) WO 2007/056088

(21) **06827412.5** (11) 1 946 535*
(87) WO 2007/056092

(21) **06827413.3** (11) 1 945 029*
(87) WO 2007/056099

(21) **06827430.7** (11) 1 945 905*
(87) WO 2007/056121

(21) **06827455.4** (11) 1 946 126*
(87) WO 2007/056140

(21) **06827460.4** (11) 1 946 527*
(87) WO 2007/056144

(21) **06827511.4** (11) 1 946 130*
(87) WO 2007/056226

(21) **06827514.8** (11) 1 946 286*
(87) WO 2007/056231

(21) **06827531.2** (11) 1 945 832*
(87) WO 2007/056249

(21) **06827538.7** (11) 1 946 042*
(87) WO 2007/056256

(21) **06827540.3** (11) 1 946 128*
(87) WO 2007/056257

(21) **06827549.4** (11) 1 945 249*
(87) WO 2007/053781

(21) **06827591.6** (11) 1 945 866*
(87) WO 2007/056329

(21) **06827604.7** (11) 1 946 078*
(87) WO 2007/056367

(21) **06827610.4** (11) 1 946 335*
(87) WO 2007/056380

(21) **06827629.4** (11) 1 946 325*
(87) WO 2007/058846

(21) **06827632.8** (11) 1 945 711*
(87) WO 2007/056456

(21) **06827634.4** (11) 1 945 124*
(87) WO 2007/056458

(21) **06827636.9** (11) 1 945 216*
(87) WO 2007/056468

(21) **06827650.0** (11) 1 945 122*
(87) WO 2007/056486

(21) **06827655.9** (11) 1 945 187*
(87) WO 2007/056501

(21) **06827665.8** (11) 1 946 596*
(87) WO 2007/056514

(21) **06827695.5** (11) 1 945 113*
(87) WO 2007/058921

(21) **06827765.6** (11) 1 945 174*
(87) WO 2007/056605

(21) **06827766.4** (11) 1 945 175*
(87) WO 2007/056607

(21) **06827767.2** (11) 1 945 176*
(87) WO 2007/056608

(21) **06827768.0** (11) 1 945 177*
(87) WO 2007/056609

(21) **06827895.1** (11) 1 945 198*
(87) WO 2007/048080

(21) **06827906.6** (11) 1 945 137*
(87) WO 2007/051179

(21) **06827920.7** (11) 1 945 555*
(87) WO 2007/059393

(21) **06828500.6** (11) 1 945 843*
(87) WO 2007/054064

(21) **06828501.4** (11) 1 946 386*
(87) WO 2007/051457

(21) **06828505.5** (11) 1 945 072*
(87) WO 2007/051460

(21) **06828509.7** (11) 1 945 970*
(87) WO 2007/054066

(21) **06828878.6** (11) 1 946 195*
(87) WO 2007/048626

(21) **06828890.1** (11) 1 946 088*
(87) WO 2007/051587

(21) **06828893.5** (11) 1 946 135*
(87) WO 2007/051589

(21) **06828904.0** (11) 1 946 081*
(87) WO 2007/051610

(21) **06828906.5** (11) 1 945 681*
(87) WO 2007/051612

(21) **06828907.3** (11) 1 945 962*
(87) WO 2007/051616

(21) **06828908.1** (11) 1 945 611*
(87) WO 2007/051619

(21) **06828920.6** (11) 1 945 701*
(87) WO 2007/054241

(21) **06828925.5** (11) 1 945 973*
(87) WO 2007/054249

(21) **06828927.1** (11) 1 946 438*
(87) WO 2007/054253

(21) **06828947.9** (11) 1 946 616*
(87) WO 2007/051653

(21) **06828953.7** (11) 1 945 097*
(87) WO 2007/054273

(21) **06828972.7** (11) 1 945 642*
(87) WO 2007/054294

(21) **06828986.7** (11) 1 946 012*
(87) WO 2007/054313

(21) **06828989.1** (11) 1 945 315*
(87) WO 2007/054316

(21) **06828992.5** (11) 1 945 949*
(87) WO 2007/054319

(21) **06828993.3** (11) 1 945 871*
(87) WO 2007/054322

(21) **06828996.6** (11) 1 945 924*
(87) WO 2007/054331

(21) **06829003.0** (11) 1 946 291*
(87) WO 2007/054346

(21) **06829021.2** (11) 1 946 041*
(87) WO 2007/054351

(21) **06829100.4** (11) 1 945 498*
(87) WO 2007/062770

(21) **06829913.0** (11) 1 945 772*
(87) WO 2007/039632

(21) **06829927.0** (11) 1 945 787*
(87) WO 2007/054459

(21) **06829929.6** (11) 1 946 552*
(87) WO 2007/051823

(21) **06829954.4** (11) 1 945 995*
(87) WO 2007/054509

(21) **06829957.7** (11) 1 945 985*
(87) WO 2007/054510

(21) **06830887.3** (11) 1 947 263
(87) WO 2007/048863

(21) **06830974.9** (11) 1 945 532*
(87) WO 2007/048906

(21) **06831006.9** (11) 1 945 098*
(87) WO 2007/054629

(21) **06831037.4** (11) 1 945 977*
(87) WO 2007/048942

(21) **06831040.8** (11) 1 945 341*
(87) WO 2007/051918

(21) **06831044.0** (11) 1 945 986*
(87) WO 2007/057530

(21) **06831050.7** (11) 1 945 655*
(87) WO 2007/051923

(21) **06831054.9** (11) 1 946 253*
(87) WO 2007/054632

(21) **06831066.3** (11) 1 945 502*
(87) WO 2007/054635

(21) **06831078.8** (11) 1 946 059*
(87) WO 2007/054639

(21) **06831079.6** (11) 1 945 373*
(87) WO 2007/057538

(21) **06831086.1** (11) 1 946 050*
(87) WO 2007/057541

(21) **06831089.5** (11) 1 945 881*
(87) WO 2007/051934

(21) **06831099.4** (11) 1 945 140*
(87) WO 2007/054645

(21) **06831197.6** (11) 1 945 925*
(87) WO 2007/034111

(21) **06831250.3** (11) 1 945 356*
(87) WO 2007/039698

(21) **06831281.8** (11) 1 946 004*
(87) WO 2007/048966

(21) **06831316.2** (11) 1 945 587*
(87) WO 2007/054655

(21) **06831317.0** (11) 1 945 588*
(87) WO 2007/054656

(21) **06831321.2** (11) 1 946 086*
(87) WO 2007/057599

(21) **06831554.8** (11) 1 946 525*
(87) WO 2007/054780

(21) **06831568.8** (11) 1 946 327*
(87) WO 2007/045997

(21) **06832391.4** (11) 1 947 065
(87) WO 2007/049705

(21) **06832393.0** (11) 1 947 079
(87) WO 2007/049707

(21) **06832396.3** (11) 1 947 506
(87) WO 2007/055110

(21) **06832403.7** (11) 1 946 836
(87) WO 2007/049778

(21) **06832420.1** (11) 1 947 456
(87) WO 2007/049827

(21) **06832421.9** (11) 1 947 207
(87) WO 2007/052782

(21) **06832429.2** (11) 1 947 848
(87) WO 2007/055205

(21) **06832436.7** (11) 1 947 678
(87) WO 2007/052827

(21) **06832465.6** (11) 1 946 464*
(87) WO 2007/052836

(21) **06832471.4** (11) 1 946 374*
(87) WO 2007/055299

(21) **06832477.1** (11) 1 946 597*
(87) WO 2007/055300

(21) **06832497.9** (11) 1 947 878
(87) WO 2007/055310

(21) **06832498.7** (11) 1 947 879
(87) WO 2007/055311

(21) **06832517.4** (11) 1 947 146
(87) WO 2007/055338

(21) **06832519.0** (11) 1 947 460
(87) WO 2007/055340

(21) **06832526.5** (11) 1 947 362
(87) WO 2007/055342

(21) **06832782.4** (11) 1 946 626*
(87) WO 2007/055410

(21) **06832784.0** (11) 1 945 456*
(87) WO 2007/055412

(21) **06832789.9** (11) 1 945 718*
(87) WO 2007/055417

(21) **06833061.2** (11) 1 947 776
(87) WO 2007/063745

(21) **06833850.8** (11) 1 947 181
(87) WO 2007/061141

(21) **06836007.2** (11) 1 945 473*
(87) WO 2007/046779

(21) **06836158.3** (11) 1 945 814*
(87) WO 2007/038754

(21) **06836219.3** (11) 1 945 565*
(87) WO 2007/044592

(21) **06836263.1** (11) 1 946 412*
(87) WO 2007/044789

(21) **06836265.6** (11) 1 945 877*
(87) WO 2007/047318

(21) **06836270.6** (11) 1 945 185*
(87) WO 2007/047327

(21) **06836276.3** (11) 1 945 748*
(87) WO 2007/047365

(21) **06836301.9** (11) 1 945 780*
(87) WO 2007/047459

(21) **06836305.0** (11) 1 945 815*
(87) WO 2007/044917

(21) **06836314.2** (11) 1 945 104*
(87) WO 2007/047531

(21) **06836364.7** (11) 1 945 132*
(87) WO 2007/050387

(21) **06836404.1** (11) 1 945 205*
(87) WO 2007/047880

(21) **06836410.8** (11) 1 946 159*
(87) WO 2007/050443

(21) **06836421.5** (11) 1 945 233*
(87) WO 2007/047921

(21) **06836479.3** (11) 1 945 311*
(87) WO 2007/050557

(21) **06836483.5** (11) 1 945 953*
(87) WO 2007/055899

(21) **06836488.4** (11) 1 946 541*
(87) WO 2007/055903

(21) **06836513.9** (11) 1 945 992*
(87) WO 2007/050664

(21) **06836514.7** (11) 1 945 651*
(87) WO 2007/050668

(21) **06836517.0** (11) 1 945 816*
(87) WO 2007/048074

(21) **06836522.0** (11) 1 945 570*
(87) WO 2007/050682

(21) **06836541.0** (11) 1 946 001*
(87) WO 2007/055920

(21) **06836546.9** (11) 1 946 201*
(87) WO 2007/055925

(21) **06836569.1** (11) 1 946 263*
(87) WO 2007/050871

(21) **06836596.4** (11) 1 945 679*
(87) WO 2007/053466

(21) **06836598.0** (11) 1 946 598*
(87) WO 2007/050934

(21) **06836601.2** (11) 1 946 493*
(87) WO 2007/050938

(21) **06836623.6** (11) 1 945 617*
(87) WO 2007/055941

(21) **06836656.6** (11) 1 946 494*
(87) WO 2007/051012

(21) **06836677.2** (11) 1 945 904*
(87) WO 2007/053582

(21) **06836722.6** (11) 1 946 536*
(87) WO 2007/058772

(21) **06836728.3** (11) 1 945 754*
(87) WO 2007/053648

(21) **06836740.8** (11) 1 946 121*
(87) WO 2007/051069

(21) **06836762.2** (11) 1 946 155*
(87) WO 2007/056015

(21) **06836790.3** (11) 1 945 826*
(87) WO 2007/056036

(21) **06836792.9** (11) 1 946 554*
(87) WO 2007/053726

(21) **06836797.8** (11) 1 945 316*
(87) WO 2007/053737

(21) **06836804.2** (11) 1 946 273*
(87) WO 2007/053740

(21) **06836805.9** (11) 1 945 817*
(87) WO 2007/056049

(21) **06836810.9** (11) 1 945 155*
(87) WO 2007/056057

(21) **06836824.0** (11) 1 946 562*
(87) WO 2007/056077

(21) **06836832.3** (11) 1 946 379*
(87) WO 2007/056093

(21) **06836858.8** (11) 1 945 248*
(87) WO 2007/056114

(21) **06836868.7** (11) 1 945 260*
(87) WO 2007/053767

(21) **06836881.0** (11) 1 945 680*
(87) WO 2007/053771

(21) **06836882.8** (11) 1 945 687*
(87) WO 2007/056154

(21) **06836894.3** (11) 1 945 222*
(87) WO 2007/056170

(21) **06836910.7** (11) 1 946 599*
(87) WO 2007/056180

(21) **06836967.7** (11) 1 946 129*
(87) WO 2007/056278

(21) **06836983.4** (11) 1 945 709*
(87) WO 2007/058812

(21) **06836995.8** (11) 1 946 482*
(87) WO 2007/056313

(21) **06836997.4** (11) 1 946 444*
(87) WO 2007/056315

(21) **06837006.3** (11) 1 945 073*
(87) WO 2007/058817

(21) **06837008.9** (11) 1 946 462*
(87) WO 2007/058818

(21) **06837014.7** (11) 1 945 270*
(87) WO 2007/056331

(21) **06837017.0** (11) 1 946 040*
(87) WO 2007/053788

(21) **06837018.8** (11) 1 945 398*
(87) WO 2007/056334

(21) **06837023.8** (11) 1 945 380*
(87) WO 2007/056338

(21) **06837028.7** (11) 1 945 632*
(87) WO 2007/056341

(21) **06837037.8** (11) 1 945 379*
(87) WO 2007/056346

(21) **06837046.9** (11) 1 945 261*
(87) WO 2007/056352

(21) **06837062.6** (11) 1 945 620*
(87) WO 2007/056366

(21) **06837078.2** (11) 1 945 121*
(87) WO 2007/056381

(21) **06837094.9** (11) 1 945 776*
(87) WO 2007/058833

(21) **06837098.0** (11) 1 945 423*
(87) WO 2007/056397

(21) **06837099.8** (11) 1 945 818*
(87) WO 2007/056398

(21) **06837105.3** (11) 1 945 722*
(87) WO 2007/056404

(21) **06837106.1** (11) 1 945 196*
(87) WO 2007/056405

(21) **06837112.9** (11) 1 946 216*
(87) WO 2007/056410

(21) **06837117.8** (11) 1 945 599*
(87) WO 2007/058836

(21) **06837135.0** (11) 1 945 273*
(87) WO 2007/056440

(21) **06837141.8** (11) 1 945 541*
(87) WO 2007/056443

(21) **06837153.3** (11) 1 946 385*
(87) WO 2007/058845

(21) **06837169.9** (11) 1 946 486*
(87) WO 2007/056467

(21) **06837182.2** (11) 1 946 207*
(87) WO 2007/056472

(21) **06837207.7** (11) 1 945 499*
(87) WO 2007/058870

(21) **06837215.0** (11) 1 945 633*
(87) WO 2007/056497

(21) **06837219.2** (11) 1 945 643*
(87) WO 2007/058873

(21) **06837222.6** (11) 1 945 109*
(87) WO 2007/056502

(21) **06837229.1** (11) 1 945 418*
(87) WO 2007/056509

(21) **06837236.6** (11) 1 946 495*
(87) WO 2007/056515

(21) **06837242.4** (11) 1 946 238*
(87) WO 2007/058889

(21) **06837277.0** (11) 1 945 464*
(87) WO 2007/056544

(21) **06837298.6** (11) 1 946 351*
(87) WO 2007/058925

(21) **06837304.2** (11) 1 945 794*
(87) WO 2007/056560

(21) **06837322.4** (11) 1 945 644*
(87) WO 2007/058942

(21) **06837323.2** (11) 1 945 188*
(87) WO 2007/056570

(21) **06837327.3** (11) 1 945 378*
(87) WO 2007/056571

(21) **06837335.6** (11) 1 945 068*
(87) WO 2007/056576

(21) **06837361.2** (11) 1 946 117*
(87) WO 2007/058965

(21) **06837364.6** (11) 1 945 819*
(87) WO 2007/058968

(21) **06837365.3** (11) 1 945 397*
(87) WO 2007/058969

(21) **06837511.2** (11) 1 946 074*
(87) WO 2007/059090

(21) **06839453.5** (11) 1 946 373*
(87) WO 2007/048090

(21) **06839459.2** (11) 1 946 007*
(87) WO 2007/048097

(21) **06839473.3** (11) 1 945 133*
(87) WO 2007/048114

(21) **06839474.1** (11) 1 945 144*
(87) WO 2007/048115

(21) **06839487.3** (11) 1 945 241*
(87) WO 2007/048120

(21) **06839495.6** (11) 1 945 262*
(87) WO 2007/048127

(21) **06839552.4** (11) 1 945 044*
(87) WO 2007/051134

(21) **06839568.0** (11) 1 945 740*
(87) WO 2007/051150

(21) **06839577.1** (11) 1 945 865*
(87) WO 2007/056631

(21) **06839599.5** (11) 1 945 153*
(87) WO 2007/051183

(21) **06839611.8** (11) 1 945 344*
(87) WO 2007/051198

(21) **06839637.3** (11) 1 945 095*
(87) WO 2007/056638

(21) **06839647.2** (11) 1 946 352*
(87) WO 2007/053843

(21) **06839668.8** (11) 1 946 326*
(87) WO 2007/056651

(21) **06839677.9** (11) 1 946 246*
(87) WO 2007/056657

(21) **06839696.9** (11) 1 945 146*
(87) WO 2007/056678

(21) **06839705.8** (11) 1 946 217*
(87) WO 2007/056691

(21) **06839723.1** (11) 1 945 461*
(87) WO 2007/059388

(21) **06839725.6** (11) 1 945 332*
(87) WO 2007/056710

(21) **06839736.3** (11) 1 945 347*
(87) WO 2007/056720

(21) **06839742.1** (11) 1 946 056*
(87) WO 2007/056727

(21) **06839749.6** (11) 1 946 506*
(87) WO 2007/056733

(21) **06839758.7** (11) 1 945 419*
(87) WO 2007/056741

(21) **06839762.9** (11) 1 945 125*
(87) WO 2007/056743

(21) **06839763.7** (11) 1 945 546*
(87) WO 2007/056744

(21) **06839777.7** (11) 1 946 558*
(87) WO 2007/056754

(21) **06839779.3** (11) 1 946 571*
(87) WO 2007/056756

(21) **06839780.1** (11) 1 946 600*
(87) WO 2007/056757

(21) **06839781.9** (11) 1 946 260*
(87) WO 2007/056758

(21) **06839787.6** (11) 1 945 138*
(87) WO 2007/056761

(21) **06839788.4** (11) 1 945 139*
(87) WO 2007/056762

(21) **06839802.3** (11) 1 946 249*
(87) WO 2007/059415

(21) **06839806.4** (11) 1 945 284*
(87) WO 2007/056773

(21) **06839807.2** (11) 1 946 450*
(87) WO 2007/056774

(21) **06839810.6** (11) 1 945 623*
(87) WO 2007/059421

(21) **06839823.9** (11) 1 946 152*
(87) WO 2007/059429

(21) **06839836.1** (11) 1 946 214*
(87) WO 2007/059443

(21) **06840399.7** (11) 1 946 013*
(87) WO 2007/076578

(21) **06840921.8** (11) 1 945 404*
(87) WO 2007/054198

(21) **06840926.7** (11) 1 945 036*
(87) WO 2007/051645

(21) **06840929.1** (11) 1 945 377*
(87) WO 2007/054288

(21) **06840934.1** (11) 1 945 479*
(87) WO 2007/054347

(21) **06841264.2** (11) 1 946 368*
(87) WO 2007/045658

(21) **06841683.3** (11) 1 947 468
(87) WO 2007/054592

(21) **06841990.2** (11) 1 946 141*
(87) WO 2007/051944

(21) **06841992.8** (11) 1 946 496*
(87) WO 2007/051946

(21) **06841994.4** (11) 1 946 607*
(87) WO 2007/051949

(21) **06841997.7** (11) 1 945 402*
(87) WO 2007/051951

(21) **06842001.7** (11) 1 945 548*
(87) WO 2007/051954

(21) **06842004.1** (11) 1 945 472*
(87) WO 2007/054653

(21) **06842009.0** (11) 1 946 009*
(87) WO 2007/057594

(21) **06842243.5** (11) 1 946 002*
(87) WO 2007/046002

(21) **06842280.7** (11) 1 946 520*
(87) WO 2007/063417

(21) **06842739.2** (11) 1 945 618*
(87) WO 2007/054964

(21) **06842757.4** (11) 1 945 365*
(87) WO 2007/054967

(21) **06842814.3** (11) 1 947 739
(87) WO 2007/055091

(21) **06843816.7** (11) 1 946 402*
(87) WO 2007/055471

(21) **06844001.5** (11) 1 946 724
(87) WO 2007/075121

(21) **06844023.9** (11) 1 945 416*
(87) WO 2007/046763

(21) **06844024.7** (11) 1 946 601*
(87) WO 2007/046764

(21) **06844208.6** (11) 1 945 346*
(87) WO 2008/060267

(21) **06844213.6** (11) 1 945 110*
(87) WO 2007/050546

(21) **06844220.1** (11) 1 945 666*
(87) WO 2007/048077

(21) **06844261.5** (11) 1 945 770*
(87) WO 2007/056150

(21) **06844271.4** (11) 1 945 034*
(87) WO 2007/056271

(21) **06844279.7** (11) 1 945 724*
(87) WO 2007/056382

(21) **06844281.3** (11) 1 945 734*
(87) WO 2007/056392

(21) **06844283.9** (11) 1 945 035*
(87) WO 2007/056409

(21) **06844285.4** (11) 1 945 783*
(87) WO 2007/056422

(21) **06844294.6** (11) 1 945 449*
(87) WO 2007/056471

(21) **06844315.9** (11) 1 945 647*
(87) WO 2007/056550

(21) **06846105.2** (11) 1 945 778*
(87) WO 2007/048089

(21) **06846115.1** (11) 1 946 453*
(87) WO 2007/048113

(21) **06846118.5** (11) 1 946 019*
(87) WO 2007/053801

(21) **06846120.1** (11) 1 945 665*
(87) WO 2007/048122

(21) **06846164.9** (11) 1 946 413*
(87) WO 2007/051138

(21) **06846174.8** (11) 1 945 820*
(87) WO 2007/051164

(21) **06846186.2** (11) 1 945 657*
(87) WO 2007/051201

(21) **06846201.9** (11) 1 945 145*
(87) WO 2007/056645

(21) **06846213.4** (11) 1 946 397*
(87) WO 2007/056666

(21) **06846215.9** (11) 1 946 407*
(87) WO 2007/056672

(21) **06846239.9** (11) 1 945 319*
(87) WO 2007/079281

(21) **06846247.2** (11) 1 945 149*
(87) WO 2007/056724

(21) **06846251.4** (11) 1 945 838*
(87) WO 2007/056745

(21) **06846257.1** (11) 1 946 505*
(87) WO 2007/056755

(21) **06846266.2** (11) 1 945 134*
(87) WO 2007/059414

(21) **06846268.8** (11) 1 945 381*
(87) WO 2007/059417

(21) **06846290.2** (11) 1 945 245*
(87) WO 2007/059470

(21) **06846293.6** (11) 1 945 103*
(87) WO 2007/059474

(21) **06846964.2** (11) 1 946 321*
(87) WO 2007/065430

(21) **06847429.5** (11) 1 945 385*
(87) WO 2007/067134

(21) **06847462.6** (11) 1 945 442*
(87) WO 2007/067287

(21) **06847466.7** (11) 1 945 529*
(87) WO 2007/061621

(21) **06847470.9** (11) 1 945 263*
(87) WO 2007/056511

(21) **06847719.9** (11) 1 946 157*
(87) WO 2007/075518

(21) **06848623.2** (11) 1 945 997*
(87) WO 2007/068081

(21) **06848701.6** (11) 1 945 189*
(87) WO 2007/072495

(21) **06848718.0** (11) 1 946 198*
(87) WO 2007/073316

(21) **06848929.3** (11) 1 945 704*
(87) WO 2007/076168

(21) **06849069.7** (11) 1 945 519*
(87) WO 2007/079283

(21) **06849143.0** (11) 1 945 996*
(87) WO 2007/079275

(21) **06849146.3** (11) 1 945 159*
(87) WO 2007/079276

(21) **06849384.0** (11) 1 945 454*
(87) WO 2007/104347

(21) **06849419.4** (11) 1 947 175
(87) WO 2007/090911

(21) **06849482.2** (11) 1 945 281*
(87) WO 2007/085907

(21) **06849510.0** (11) 1 945 766*
(87) WO 2007/088423

(21) **06849551.4** (11) 1 946 248*
(87) WO 2007/113620

(21) **06849840.1** (11) 1 946 424*
(87) WO 2007/089292

(21) **06849853.4** (11) 1 946 467*
(87) WO 2007/089298

(21) **06849873.2** (11) 1 945 227*
(87) WO 2007/086978

(21) **06850053.7** (11) 1 945 745*
(87) WO 2007/097809

(21) **06850061.0** (11) 1 945 264*
(87) WO 2007/097810

(21) **06850090.9** (11) 1 945 674*
(87) WO 2007/097812

(21) **06850095.8** (11) 1 946 022*
(87) WO 2007/102889

(21) **06850100.6** (11) 1 945 156*
(87) WO 2007/094872

(21) **06850118.8** (11) 1 946 270*
(87) WO 2007/097816

(21) **06850132.9** (11) 1 945 297*
(87) WO 2007/102893

(21) **06850136.0** (11) 1 945 615*
(87) WO 2007/120263

(21) **06850463.8** (11) 1 945 182*
(87) WO 2007/110709

(21) **06850481.0** (11) 1 945 840*
(87) WO 2007/119123

(21) **06850527.0** (11) 1 945 930*
(87) WO 2007/120185

(21) **06850535.3** (11) 1 946 624*
(87) WO 2008/033149

(21) **06850536.1** (11) 1 946 400*
(87) WO 2007/120190

(21) **06850543.7** (11) 1 945 501*
(87) WO 2007/120199

(21) **06850723.5** (11) 1 946 358*
(87) WO 2007/111694

(21) **06850726.8** (11) 1 946 521*
(87) WO 2007/111697

(21) **06850729.2** (11) 1 946 501*
(87) WO 2007/120261

(21) **06851133.6** (11) 1 946 478*
(87) WO 2007/123567

(21) **06851248.2** (11) 1 946 118*
(87) WO 2007/141595

(21) **06851268.0** (11) 1 945 063*
(87) WO 2008/020824

(21) **06851320.9** (11) 1 945 147*
(87) WO 2007/136417

(21) **06851366.2** (11) 1 945 223*
(87) WO 2007/145656

(21) **06851373.8** (11) 1 946 045*
(87) WO 2008/060260

(21) **06851428.0** (11) 1 945 844*
(87) WO 2008/016363

(21) **06851431.4** (11) 1 945 656*
(87) WO 2008/024105

(21) **06851450.4** (11) 1 945 229*
(87) WO 2008/018890

(21) **06851537.8** (11) 1 945 841*
(87) WO 2007/147430

(21) **06851543.6** (11) 1 946 602*
(87) WO 2008/036070

(21) **06851603.8** (11) 1 946 054*
(87) WO 2008/054346

(21) **06851666.5** (11) 1 945 981*
(87) WO 2008/041963

(21) **06851678.0** (11) 1 946 037*
(87) WO 2008/048224

(21) **06851682.2** (11) 1 945 209*
(87) WO 2008/041966

(21) **06851691.3** (11) 1 946 033*
(87) WO 2008/051191

(21) **06851713.5** (11) 1 946 224*
(87) WO 2008/048245

(21) **06851725.9** (11) 1 945 842*
(87) WO 2008/048256

(21) **06851733.3** (11) 1 945 271*
(87) WO 2008/048271

(21) **06851805.9** (11) 1 946 178*
(87) WO 2008/054424

(21) **06851868.7** (11) 1 946 167*
(87) WO 2008/054361

(21) **06851874.5** (11) 1 945 448*
(87) WO 2008/054366

(21) **06851877.8** (11) 1 946 425*
(87) WO 2008/060264

(21) **07000166.4** (11) 1 946 829

(21) **07000723.2** (11) 1 946 734

(21) **07000737.2** (11) 1 947 007

(21) **07000741.4** (11) 1 947 125

(21) **07000758.8** (11) 1 947 749

(21) **07000762.0** (11) 1 947 463

(21) **07000765.3** (11) 1 946 952

(21) **07000797.6** (11) 1 946 899

(21) **07000806.5** (11) 1 947 471

(21) **07000815.6** (11) 1 947 349

(21) **07000817.2** (11) 1 947 375

(21) **07000818.0** (11) 1 947 642

(21) **07000828.9** (11) 1 947 547

(21) **07000834.7** (11) 1 946 706

(21) **07000857.8** (11) 1 947 457
(21) **07000858.6** (11) 1 947 458
(21) **07000870.1** (11) 1 947 351
(21) **07000871.9** (11) 1 947 583
(21) **07000915.4** (11) 1 946 881
(21) **07000920.4** (11) 1 947 193
(21) **07000924.6** (11) 1 947 544
(21) **07000937.8** (11) 1 946 726
(21) **07000945.1** (11) 1 946 746
(21) **07000946.9** (11) 1 947 087
(21) **07000947.7** (11) 1 947 088
(21) **07000964.2** (11) 1 946 889
(21) **07000967.5** (11) 1 946 893
(21) **07000969.1** (11) 1 946 894
(21) **07000971.7** (11) 1 947 343
(21) **07000972.5** (11) 1 947 347
(21) **07000977.4** (11) 1 946 750
(21) **07000978.2** (11) 1 947 535
(21) **07000979.0** (11) 1 947 540
(21) **07000987.3** (11) 1 947 402
(21) **07000994.9** (11) 1 947 882
(21) **07001002.0** (11) 1 947 575
(21) **07001006.1** (11) 1 947 044
(21) **07001008.7** (11) 1 947 596
(21) **07001016.0** (11) 1 947 372
(21) **07001041.8** (11) 1 947 089
(21) **07001042.6** (11) 1 946 864
(21) **07001052.5** (11) 1 947 819
(21) **07001058.2** (11) 1 947 594
(21) **07001059.0** (11) 1 947 690
(21) **07001060.8** (11) 1 947 691
(21) **07001062.4** (11) 1 947 644
(21) **07001067.3** (11) 1 947 223
(21) **07001072.3** (11) 1 946 873
(21) **07001073.1** (11) 1 947 293
(21) **07001076.4** (11) 1 947 003
(21) **07001081.4** (11) 1 946 758
(21) **07001085.5** (11) 1 946 814
(21) **07001086.3** (11) 1 947 295
(21) **07001092.1** (11) 1 946 879
(21) **07001093.9** (11) 1 946 878
(21) **07001094.7** (11) 1 946 880
(21) **07001104.4** (11) 1 947 022
(21) **07001106.9** (11) 1 947 580
(21) **07001108.5** (11) 1 947 039
(21) **07001109.3** (11) 1 947 075
(21) **07001123.4** (11) 1 946 785
(21) **07001124.2** (11) 1 946 786
(21) **07001128.3** (11) 1 947 755
(21) **07001132.5** (11) 1 947 422
(21) **07001135.8** (11) 1 946 659
(21) **07001142.4** (11) 1 947 401
(21) **07001143.2** (11) 1 947 108
(21) **07001146.5** (11) 1 946 684
(21) **07001150.7** (11) 1 946 969
(21) **07001153.1** (11) 1 946 685
(21) **07001154.9** (11) 1 947 390
(21) **07001157.2** (11) 1 947 030
(21) **07001185.3** (11) 1 946 807
(21) **07001186.1** (11) 1 946 803
(21) **07001209.1** (11) 1 946 718
(21) **07001239.8** (11) 1 946 884
(21) **07001253.9** (11) 1 946 866
(21) **07001272.9** (11) 1 947 597
(21) **07001286.9** (11) 1 947 393
(21) **07001290.1** (11) 1 946 702
(21) **07001292.7** (11) 1 947 802
(21) **07001293.5** (11) 1 946 674
(21) **07001298.4** (11) 1 947 803
(21) **07001304.0** (11) 1 946 751
(21) **07001338.8** (11) 1 947 811
(21) **07001339.6** (11) 1 947 804
(21) **07001344.6** (11) 1 947 820
(21) **07001346.1** (11) 1 947 536
(21) **07001347.9** (11) 1 947 103
(21) **07001976.5** (11) 1 946 728
(21) **07001977.3** (11) 1 946 729
(21) **07002023.5** (11) 1 947 042
(21) **07002248.8** (11) 1 947 043
(21) **07002612.5** (11) 1 946 806
(21) **07004273.4** (11) 1 946 738
(21) **07004605.7** (11) 1 947 012
(21) **07005058.8** (11) 1 947 549
(21) **07005179.2** (11) 1 946 875
(21) **07006039.7** (11) 1 947 553
(21) **07006228.6** (11) 1 946 833
(21) **07008449.6** (11) 1 947 554
(21) **07009377.8** (11) 1 947 625
(21) **07009695.3** (11) 1 947 555
(21) **07011161.2** (11) 1 947 228
(21) **07011700.7** (11) 1 946 996
(21) **07012814.5** (11) 1 947 432
(21) **07013119.8** (11) 1 947 556
(21) **07013528.0** (11) 1 947 557
(21) **07013605.6** (11) 1 947 258
(21) **07014006.6** (11) 1 947 558
(21) **07014067.8** (11) 1 947 019
(21) **07014107.2** (11) 1 946 882
(21) **07015591.6** (11) 1 947 545
(21) **07016623.6** (11) 1 947 425
(21) **07016658.2** (11) 1 947 197
(21) **07017423.0** (11) 1 947 182
(21) **07017646.6** (11) 1 946 714
(21) **07018074.0** (11) 1 947 214
(21) **07018173.0** (11) 1 946 917
(21) **07018531.9** (11) 1 947 605
(21) **07018605.1** (11) 1 947 839
(21) **07018782.8** (11) 1 947 490
(21) **07019264.6** (11) 1 947 738
(21) **07020248.6** (11) 1 947 185
(21) **07020267.6** (11) 1 947 330
(21) **07020397.1** (11) 1 947 247
(21) **07021218.8** (11) 1 946 669
(21) **07021467.1** (11) 1 947 883
(21) **07021617.1** (11) 1 946 663
(21) **07021873.0** (11) 1 947 398
(21) **07022208.8** (11) 1 947 639
(21) **07022242.7** (11) 1 947 884
(21) **07022437.3** (11) 1 946 892
(21) **07022501.6** (11) 1 947 621
(21) **07022721.0** (11) 1 947 168
(21) **07022735.0** (11) 1 946 824
(21) **07022736.8** (11) 1 946 825
(21) **07023042.0** (11) 1 947 548
(21) **07023062.8** (11) 1 947 455
(21) **07023067.7** (11) 1 946 828
(21) **07023309.3** (11) 1 946 869
(21) **07023404.2** (11) 1 946 633
(21) **07023471.1** (11) 1 946 815
(21) **07023489.3** (11) 1 946 688
(21) **07023578.3** (11) 1 947 227
(21) **07023627.8** (11) 1 947 165
(21) **07023751.6** (11) 1 947 871
(21) **07023821.7** (11) 1 946 904
(21) **07023904.1** (11) 1 946 947
(21) **07023979.3** (11) 1 947 537
(21) **07024029.6** (11) 1 946 740
(21) **07024108.8** (11) 1 947 230

(21) **07024123.7** (11) 1 946 842
(21) **07024124.5** (11) 1 947 424
(21) **07024138.5** (11) 1 947 750
(21) **07024154.2** (11) 1 947 646
(21) **07024232.6** (11) 1 946 863
(21) **07024267.2** (11) 1 946 967
(21) **07024268.0** (11) 1 947 623
(21) **07024281.3** (11) 1 947 567
(21) **07024352.2** (11) 1 947 056
(21) **07024360.5** (11) 1 946 816
(21) **07024364.7** (11) 1 947 271
(21) **07024365.4** (11) 1 947 272
(21) **07024399.3** (11) 1 947 500
(21) **07024400.9** (11) 1 947 495
(21) **07024464.5** (11) 1 947 531
(21) **07024519.6** (11) 1 947 601
(21) **07024784.6** (11) 1 947 568
(21) **07024826.5** (11) 1 947 773
(21) **07024862.0** (11) 1 947 174
(21) **07024877.8** (11) 1 946 890
(21) **07024888.5** (11) 1 947 399
(21) **07025009.7** (11) 1 947 470
(21) **07025110.3** (11) 1 947 106
(21) **07025121.0** (11) 1 947 695
(21) **07025196.2** (11) 1 947 407
(21) **07025197.0** (11) 1 947 408
(21) **07025237.4** (11) 1 947 379
(21) **07025239.0** (11) 1 946 896
(21) **07033575.7** (11) 1 947 231
(21) **07033589.8** (11) 1 946 949
(21) **07075740.6** (11) 1 947 016
(21) **07079508.3** (11) 1 947 383
(21) **07100465.9** (11) 1 947 559
(21) **07100568.0** (11) 1 946 874
(21) **07100569.8** (11) 1 946 697
(21) **07100599.5** (11) 1 947 533
(21) **07100621.7** (11) 1 947 423
(21) **07100627.4** (11) 1 947 232
(21) **07100630.8** (11) 1 947 091
(21) **07100635.7** (11) 1 947 126
(21) **07100637.3** (11) 1 946 877
(21) **07100645.6** (11) 1 947 653
(21) **07100654.8** (11) 1 947 308
(21) **07100668.8** (11) 1 946 756
(21) **07100674.6** (11) 1 947 438
(21) **07100675.3** (11) 1 946 634
(21) **07100679.5** (11) 1 947 726
(21) **07100680.3** (11) 1 947 659
(21) **07100681.1** (11) 1 946 747
(21) **07100683.7** (11) 1 947 140
(21) **07100686.0** (11) 1 947 812
(21) **07100687.8** (11) 1 946 855
(21) **07100695.1** (11) 1 947 874
(21) **07100705.8** (11) 1 947 394
(21) **07100716.5** (11) 1 947 064
(21) **07100717.3** (11) 1 946 720
(21) **07100718.1** (11) 1 947 807
(21) **07100738.9** (11) 1 947 099
(21) **07100741.3** (11) 1 947 769
(21) **07100750.4** (11) 1 947 693
(21) **07100758.7** (11) 1 947 589
(21) **07100765.2** (11) 1 946 954
(21) **07100767.8** (11) 1 947 169
(21) **07100768.6** (11) 1 947 328
(21) **07100770.2** (11) 1 947 329
(21) **07100771.0** (11) 1 947 060
(21) **07100773.6** (11) 1 947 530
(21) **07100774.4** (11) 1 947 868
(21) **07100775.1** (11) 1 947 869
(21) **07100789.2** (11) 1 947 427
(21) **07100790.0** (11) 1 947 341
(21) **07100797.5** (11) 1 947 020
(21) **07100803.1** (11) 1 947 120
(21) **07100823.9** (11) 1 947 029
(21) **07100830.4** (11) 1 947 036
(21) **07100835.3** (11) 1 947 331
(21) **07100838.7** (11) 1 947 233
(21) **07100840.3** (11) 1 947 219
(21) **07100843.7** (11) 1 946 832
(21) **07100858.5** (11) 1 947 448
(21) **07100863.5** (11) 1 947 592
(21) **07100864.3** (11) 1 946 800
(21) **07100868.4** (11) 1 947 576
(21) **07100870.0** (11) 1 947 581
(21) **07100884.1** (11) 1 946 913
(21) **07100886.6** (11) 1 946 915
(21) **07100894.0** (11) 1 947 541
(21) **07100897.3** (11) 1 947 569
(21) **07100898.1** (11) 1 947 027
(21) **07100927.8** (11) 1 946 901
(21) **07100928.6** (11) 1 947 780
(21) **07100929.4** (11) 1 947 073
(21) **07100939.3** (11) 1 946 673
(21) **07100941.9** (11) 1 947 032
(21) **07100949.2** (11) 1 947 875
(21) **07102077.0** (11) 1 947 770
(21) **07104390.5** (11) 1 947 673
(21) **07106109.7** (11) 1 946 795
(21) **07106419.0** (11) 1 947 919
(21) **07108756.3** (11) 1 947 788
(21) **07109896.6** (11) 1 947 353
(21) **07111523.2** (11) 1 946 964
(21) **07111688.3** (11) 1 947 680
(21) **07112064.6** (11) 1 947 789
(21) **07112427.5** (11) 1 946 678
(21) **07112593.4** (11) 1 947 909
(21) **07114044.6** (11) 1 946 810
(21) **07115734.1** (11) 1 946 813
(21) **07115771.3** (11) 1 946 643
(21) **07116027.9** (11) 1 946 973
(21) **07116380.2** (11) 1 947 274
(21) **07116410.7** (11) 1 947 833
(21) **07116669.8** (11) 1 946 769
(21) **07116831.4** (11) 1 946 811
(21) **07117066.6** (11) 1 947 791
(21) **07117333.0** (11) 1 947 529
(21) **07117569.9** (11) 1 946 639
(21) **07117970.9** (11) 1 946 927
(21) **07118041.8** (11) 1 947 796
(21) **07118240.6** (11) 1 947 748
(21) **07118300.8** (11) 1 947 284
(21) **07118467.5** (11) 1 946 812
(21) **07118577.1** (11) 1 947 808
(21) **07119077.1** (11) 1 947 687
(21) **07119200.9** (11) 1 946 903
(21) **07119241.3** (11) 1 947 905
(21) **07119303.1** (11) 1 947 619
(21) **07119427.8** (11) 1 947 851
(21) **07119532.5** (11) 1 947 672
(21) **07119727.1** (11) 1 947 697
(21) **07119751.1** (11) 1 947 747
(21) **07119758.6** (11) 1 946 928
(21) **07119857.6** (11) 1 947 473
(21) **07120235.2** (11) 1 947 377
(21) **07120276.6** (11) 1 947 838
(21) **07120536.3** (11) 1 947 766
(21) **07120886.2** (11) 1 947 767
(21) **07120916.7** (11) 1 946 635

(21) **07120949.8** (11) 1 946 991
(21) **07121001.7** (11) 1 947 478
(21) **07121002.5** (11) 1 946 710
(21) **07121152.8** (11) 1 947 918
(21) **07121156.9** (11) 1 947 917
(21) **07121171.8** (11) 1 947 166
(21) **07121220.3** (11) 1 946 676
(21) **07121257.5** (11) 1 947 835
(21) **07121441.5** (11) 1 947 461
(21) **07121624.6** (11) 1 947 275
(21) **07121639.4** (11) 1 947 273
(21) **07121739.2** (11) 1 946 872
(21) **07121740.0** (11) 1 947 441
(21) **07121826.7** (11) 1 946 946
(21) **07121827.5** (11) 1 947 161
(21) **07121861.4** (11) 1 946 741
(21) **07121884.6** (11) 1 947 903
(21) **07121908.3** (11) 1 946 886
(21) **07122193.1** (11) 1 947 302
(21) **07122277.2** (11) 1 947 476
(21) **07122287.1** (11) 1 947 421
(21) **07122296.2** (11) 1 946 977
(21) **07122365.5** (11) 1 946 831
(21) **07122372.1** (11) 1 947 203
(21) **07122481.0** (11) 1 947 481
(21) **07122528.8** (11) 1 947 376
(21) **07122573.4** (11) 1 946 885
(21) **07122721.9** (11) 1 947 322
(21) **07122831.6** (11) 1 947 051
(21) **07122837.3** (11) 1 947 508
(21) **07122921.5** (11) 1 947 061
(21) **07122968.6** (11) 1 946 971
(21) **07123017.1** (11) 1 946 793
(21) **07123102.1** (11) 1 946 976
(21) **07123153.4** (11) 1 946 929
(21) **07123274.8** (11) 1 947 920
(21) **07123337.3** (11) 1 946 809
(21) **07123427.2** (11) 1 947 028
(21) **07123476.9** (11) 1 947 550
(21) **07123537.8** (11) 1 946 992
(21) **07123582.4** (11) 1 947 528
(21) **07123588.1** (11) 1 946 744
(21) **07123607.9** (11) 1 947 249
(21) **07123618.6** (11) 1 947 885
(21) **07123696.2** (11) 1 946 630
(21) **07123711.9** (11) 1 947 771
(21) **07123753.1** (11) 1 947 800
(21) **07123848.9** (11) 1 947 585
(21) **07123857.0** (11) 1 947 429
(21) **07123872.9** (11) 1 946 843
(21) **07123909.9** (11) 1 947 434
(21) **07123954.5** (11) 1 947 025
(21) **07124114.5** (11) 1 947 723
(21) **07124131.9** (11) 1 947 324
(21) **07124136.8** (11) 1 946 870
(21) **07124156.6** (11) 1 947 805
(21) **07124164.0** (11) 1 947 821
(21) **07124171.5** (11) 1 947 650
(21) **07124172.3** (11) 1 947 167
(21) **07124178.0** (11) 1 946 961
(21) **07150018.5** (11) 1 947 117
(21) **07150170.4** (11) 1 947 055
(21) **07150238.9** (11) 1 947 582
(21) **07150325.4** (11) 1 946 796
(21) **07150329.6** (11) 1 946 797
(21) **07150369.2** (11) 1 947 162
(21) **07150484.9** (11) 1 947 842
(21) **07250148.9** (11) 1 947 018
(21) **07250178.6** (11) 1 947 886
(21) **07250179.4** (11) 1 946 670
(21) **07250198.4** (11) 1 947 813
(21) **07250230.5** (11) 1 947 143
(21) **07250236.2** (11) 1 947 049
(21) **07251949.9** (11) 1 946 801
(21) **07251970.5** (11) 1 946 802
(21) **07252305.3** (11) 1 947 319
(21) **07253470.4** (11) 1 947 348
(21) **07253906.7** (11) 1 946 727
(21) **07253908.3** (11) 1 946 721
(21) **07253916.6** (11) 1 946 725
(21) **07254391.1** (11) 1 947 629
(21) **07254392.9** (11) 1 947 630
(21) **07254498.4** (11) 1 947 700
(21) **07254502.3** (11) 1 947 297
(21) **07254532.0** (11) 1 946 690
(21) **07254586.6** (11) 1 947 846
(21) **07254680.7** (11) 1 946 680
(21) **07254725.0** (11) 1 947 072
(21) **07254767.2** (11) 1 947 845
(21) **07254959.5** (11) 1 947 164
(21) **07254982.7** (11) 1 946 819
(21) **07255027.0** (11) 1 947 163
(21) **07255086.6** (11) 1 947 837
(21) **07255089.0** (11) 1 947 410
(21) **07290054.1** (11) 1 947 210
(21) **07290066.5** (11) 1 947 198
(21) **07290073.1** (11) 1 947 565
(21) **07290075.6** (11) 1 947 114
(21) **07290076.4** (11) 1 946 798
(21) **07290080.6** (11) 1 946 662
(21) **07290081.4** (11) 1 947 492
(21) **07290083.0** (11) 1 947 887
(21) **07290092.1** (11) 1 947 480
(21) **07290093.9** (11) 1 947 122
(21) **07291386.6** (11) 1 946 640
(21) **07291402.1** (11) 1 947 160
(21) **07291422.9** (11) 1 946 642
(21) **07291453.4** (11) 1 947 782
(21) **07291504.4** (11) 1 947 543
(21) **07291630.7** (11) 1 946 888
(21) **07291631.5** (11) 1 946 887
(21) **07300732.0** (11) 1 947 822
(21) **07300735.3** (11) 1 947 609
(21) **07300736.1** (11) 1 947 445
(21) **07300737.9** (11) 1 947 872
(21) **07301480.5** (11) 1 946 957
(21) **07301628.9** (11) 1 946 818
(21) **07301640.4** (11) 1 946 993
(21) **07305002.3** (11) 1 947 823
(21) **07354061.9** (11) 1 946 986
(21) **07380009.6** (11) 1 947 259
(21) **07380011.2** (11) 1 947 665
(21) **07380103.7** (11) 1 947 244
(21) **07380369.4** (11) 1 946 653
(21) **07380395.9** (11) 1 947 050
(21) **07381004.6** (11) 1 946 979
(21) **07384007.6** (11) 1 946 777
(21) **07384008.4** (11) 1 946 778
(21) **07384009.2** (11) 1 946 779
(21) **07384010.0** (11) 1 947 090
(21) **07384011.8** (11) 1 947 085
(21) **07405012.1** (11) 1 947 669
(21) **07405014.7** (11) 1 947 538
(21) **07405015.4** (11) 1 947 262
(21) **07405017.0** (11) 1 947 373
(21) **07405356.2** (11) 1 947 395
(21) **07425005.1** (11) 1 947 225
(21) **07425017.6** (11) 1 947 017

(21) **07425020.0** (11) 1 947 037
(21) **07425022.6** (11) 1 946 664
(21) **07425026.7** (11) 1 947 745
(21) **07425028.3** (11) 1 947 464
(21) **07425029.1** (11) 1 947 278
(21) **07425569.6** (11) 1 947 652
(21) **07425811.2** (11) 1 946 860
(21) **07445001.6** (11) 1 947 437
(21) **07447003.0** (11) 1 947 066
(21) **07450158.6** (11) 1 947 237
(21) **07450159.4** (11) 1 947 238
(21) **07450160.2** (11) 1 947 239
(21) **07450162.8** (11) 1 947 021
(21) **07450193.3** (11) 1 946 965
(21) **07450245.1** (11) 1 946 876
(21) **07705573.9** (11) 1 945 895*
(87) WO 2007/091171
(21) **07707164.5** (11) 1 947 420
(87) WO 2007/086337
(21) **07710967.6** (11) 1 947 381
(87) WO 2008/003200
(21) **07714939.1** (11) 1 947 631
(87) WO 2007/099904
(21) **07715201.5** (11) 1 947 467
(87) WO 2007/108303
(21) **07719653.3** (11) 1 946 276*
(87) WO 2007/128102
(21) **07746471.7** (11) 1 946 621*
(87) WO 2007/129875
(21) **07747607.5** (11) 1 945 903*
(87) WO 2007/126319
(21) **07751754.8** (11) 1 945 291*
(87) WO 2007/100796
(21) **07753785.0** (11) 1 945 837*
(87) WO 2007/111967
(21) **07764211.4** (11) 1 946 502*
(87) WO 2008/009235
(21) **07787532.6** (11) 1 945 747*
(87) WO 2008/017570
(21) **07787936.9** (11) 1 945 540*
(87) WO 2008/015154
(21) **07795916.1** (11) 1 945 821*
(87) WO 2007/146154
(21) **07802544.2** (11) 1 946 503*
(87) WO 2008/017695
(21) **07803338.8** (11) 1 945 852*
(87) WO 2008/028960
(21) **07804732.1** (11) 1 945 278*
(87) WO 2008/062260
(21) **07811310.7** (11) 1 945 640*
(87) WO 2008/021345
(21) **07811777.7** (11) 1 945 255*
(87) WO 2007/136882
(21) **07836479.1** (11) 1 945 636*
(87) WO 2008/019057
(21) **07836867.7** (11) 1 945 645*
(87) WO 2008/021405
(21) **07837587.0** (11) 1 945 184*
(87) WO 2008/027522
(21) **07837931.0** (11) 1 945 855*
(87) WO 2008/033283
(21) **07852624.1** (11) 1 946 162*
(87) WO 2008/045462
(21) **08000076.3** (11) 1 947 059
(21) **08000079.7** (11) 1 946 839
(21) **08000082.1** (11) 1 947 768
(21) **08000110.0** (11) 1 947 242
(21) **08000112.6** (11) 1 947 444
(21) **08000121.7** (11) 1 947 860
(21) **08000125.8** (11) 1 947 172
(21) **08000135.7** (11) 1 947 367
(21) **08000141.5** (11) 1 947 261
(21) **08000148.0** (11) 1 947 031
(21) **08000175.3** (11) 1 947 313
(21) **08000176.1** (11) 1 947 314
(21) **08000190.2** (11) 1 947 391
(21) **08000192.8** (11) 1 947 246
(21) **08000194.4** (11) 1 947 360
(21) **08000202.5** (11) 1 947 134
(21) **08000209.0** (11) 1 946 906
(21) **08000227.2** (11) 1 947 209
(21) **08000230.6** (11) 1 947 315
(21) **08000247.0** (11) 1 947 229
(21) **08000255.3** (11) 1 946 916
(21) **08000261.1** (11) 1 946 770
(21) **08000269.4** (11) 1 947 908
(21) **08000307.2** (11) 1 946 861
(21) **08000315.5** (11) 1 946 907
(21) **08000347.8** (11) 1 946 692
(21) **08000368.4** (11) 1 947 497
(21) **08000376.7** (11) 1 947 647
(21) **08000377.5** (11) 1 947 744
(21) **08000399.9** (11) 1 946 908
(21) **08000400.5** (11) 1 946 909
(21) **08000401.3** (11) 1 946 910
(21) **08000425.2** (11) 1 947 254
(21) **08000430.2** (11) 1 947 252
(21) **08000442.7** (11) 1 946 699
(21) **08000445.0** (11) 1 947 413
(21) **08000454.2** (11) 1 946 658
(21) **08000460.9** (11) 1 946 638
(21) **08000466.6** (11) 1 947 876
(21) **08000472.4** (11) 1 946 687
(21) **08000475.7** (11) 1 946 686
(21) **08000478.1** (11) 1 947 337
(21) **08000481.5** (11) 1 947 503
(21) **08000489.8** (11) 1 947 426
(21) **08000525.9** (11) 1 947 415
(21) **08000528.3** (11) 1 947 034
(21) **08000533.3** (11) 1 946 657
(21) **08000539.0** (11) 1 946 950
(21) **08000540.8** (11) 1 947 400
(21) **08000544.0** (11) 1 947 668
(21) **08000552.3** (11) 1 947 104
(21) **08000557.2** (11) 1 946 939
(21) **08000559.8** (11) 1 947 035
(21) **08000560.6** (11) 1 947 661
(21) **08000567.1** (11) 1 947 777
(21) **08000569.7** (11) 1 946 970
(21) **08000576.2** (11) 1 947 221
(21) **08000577.0** (11) 1 947 560
(21) **08000579.6** (11) 1 947 595
(21) **08000591.1** (11) 1 946 691
(21) **08000599.4** (11) 1 947 251
(21) **08000604.2** (11) 1 947 281
(21) **08000605.9** (11) 1 947 283
(21) **08000608.3** (11) 1 946 675
(21) **08000615.8** (11) 1 946 918
(21) **08000616.6** (11) 1 947 817
(21) **08000617.4** (11) 1 946 975
(21) **08000624.0** (11) 1 946 953
(21) **08000627.3** (11) 1 946 847
(21) **08000633.1** (11) 1 947 698
(21) **08000640.6** (11) 1 947 312
(21) **08000641.4** (11) 1 946 982
(21) **08000647.1** (11) 1 947 191
(21) **08000653.9** (11) 1 946 704
(21) **08000662.0** (11) 1 947 488
(21) **08000663.8** (11) 1 947 486
(21) **08000665.3** (11) 1 947 586
(21) **08000674.5** (11) 1 946 902
(21) **08000677.8** (11) 1 947 606
(21) **08000682.8** (11) 1 947 519
(21) **08000684.4** (11) 1 947 260
(21) **08000699.2** (11) 1 947 356
(21) **08000701.6** (11) 1 947 888
(21) **08000708.1** (11) 1 947 440

(21) **08000710.7** (11) 1 947 045
(21) **08000713.1** (11) 1 946 851
(21) **08000718.0** (11) 1 947 431
(21) **08000719.8** (11) 1 946 667
(21) **08000721.4** (11) 1 947 038
(21) **08000722.2** (11) 1 946 689
(21) **08000746.1** (11) 1 947 551
(21) **08000748.7** (11) 1 947 889
(21) **08000751.1** (11) 1 947 023
(21) **08000760.2** (11) 1 947 612
(21) **08000769.3** (11) 1 947 280
(21) **08000770.1** (11) 1 946 660
(21) **08000774.3** (11) 1 946 911
(21) **08000777.6** (11) 1 947 828
(21) **08000780.0** (11) 1 946 925
(21) **08000782.6** (11) 1 947 008
(21) **08000783.4** (11) 1 946 852
(21) **08000789.1** (11) 1 946 958
(21) **08000794.1** (11) 1 947 514
(21) **08000810.5** (11) 1 947 921
(21) **08000814.7** (11) 1 947 890
(21) **08000820.4** (11) 1 947 392
(21) **08000821.2** (11) 1 947 552
(21) **08000830.3** (11) 1 947 243
(21) **08000833.7** (11) 1 946 804
(21) **08000836.0** (11) 1 947 502
(21) **08000837.8** (11) 1 947 504
(21) **08000842.8** (11) 1 946 999
(21) **08000844.4** (11) 1 947 610
(21) **08000852.7** (11) 1 947 561
(21) **08000853.5** (11) 1 947 758
(21) **08000854.3** (11) 1 947 658
(21) **08000860.0** (11) 1 947 666
(21) **08000862.6** (11) 1 947 898
(21) **08000863.4** (11) 1 946 641
(21) **08000879.0** (11) 1 946 933
(21) **08000881.6** (11) 1 947 754
(21) **08000902.0** (11) 1 947 416
(21) **08000906.1** (11) 1 946 968
(21) **08000907.9** (11) 1 946 735
(21) **08000908.7** (11) 1 947 288
(21) **08000922.8** (11) 1 947 208
(21) **08000923.6** (11) 1 947 449
(21) **08000931.9** (11) 1 947 626
(21) **08000934.3** (11) 1 947 912
(21) **08000939.2** (11) 1 947 105
(21) **08000951.7** (11) 1 947 735
(21) **08000957.4** (11) 1 947 689
(21) **08000963.2** (11) 1 947 562
(21) **08000965.7** (11) 1 946 683
(21) **08000970.7** (11) 1 946 935
(21) **08000972.3** (11) 1 947 151
(21) **08000973.1** (11) 1 947 667
(21) **08000974.9** (11) 1 947 494
(21) **08000981.4** (11) 1 946 707
(21) **08001007.7** (11) 1 947 286
(21) **08001012.7** (11) 1 946 895
(21) **08001013.5** (11) 1 947 290
(21) **08001016.8** (11) 1 946 713
(21) **08001019.2** (11) 1 946 700
(21) **08001051.5** (11) 1 947 603
(21) **08001114.1** (11) 1 946 934
(21) **08001120.8** (11) 1 946 722
(21) **08001121.6** (11) 1 947 451
(21) **08001142.2** (11) 1 947 891
(21) **08001801.3** (11) 1 947 158
(21) **08001913.6** (11) 1 946 940
(21) **08002155.3** (11) 1 946 883
(21) **08002212.2** (11) 1 947 062
(21) **08002425.0** (11) 1 947 119
(21) **08003503.3** (11) 1 947 446
(21) **08003596.7** (11) 1 947 189
(21) **08003754.2** (11) 1 947 778
(21) **08003808.6** (11) 1 946 838
(21) **08003967.0** (11) 1 947 685
(21) **08004227.8** (11) 1 946 820
(21) **08004344.1** (11) 1 947 186
(21) **08004372.2** (11) 1 946 788
(21) **08004597.4** (11) 1 946 767
(21) **08004655.0** (11) 1 946 715
(21) **08004684.0** (11) 1 946 919
(21) **08004949.7** (11) 1 947 082
(21) **08004950.5** (11) 1 946 837
(21) **08004952.1** (11) 1 946 794
(21) **08004954.7** (11) 1 947 084
(21) **08004987.7** (11) 1 947 684
(21) **08005150.1** (11) 1 947 109
(21) **08005166.7** (11) 1 946 868
(21) **08005172.5** (11) 1 946 920
(21) **08005220.2** (11) 1 947 509
(21) **08005360.6** (11) 1 947 118
(21) **08005377.0** (11) 1 947 184
(21) **08005471.1** (11) 1 946 705
(21) **08005525.4** (11) 1 947 199
(21) **08005608.8** (11) 1 947 323
(21) **08005701.1** (11) 1 946 773
(21) **08005711.0** (11) 1 946 783
(21) **08005768.0** (11) 1 947 727
(21) **08005770.6** (11) 1 947 720
(21) **08005897.7** (11) 1 946 775
(21) **08005954.6** (11) 1 947 524
(21) **08006091.6** (11) 1 946 776
(21) **08006135.1** (11) 1 946 649
(21) **08006167.4** (11) 1 946 784
(21) **08006222.7** (11) 1 947 711
(21) **08006324.1** (11) 1 947 010
(21) **08006350.6** (11) 1 947 011
(21) **08006468.6** (11) 1 946 749
(21) **08006493.4** (11) 1 946 997
(21) **08006524.6** (11) 1 947 361
(21) **08006525.3** (11) 1 947 365
(21) **08006595.6** (11) 1 947 648
(21) **08006596.4** (11) 1 947 649
(21) **08006668.1** (11) 1 947 899
(21) **08006797.8** (11) 1 947 786
(21) **08006812.5** (11) 1 947 004
(21) **08006951.1** (11) 1 946 719
(21) **08006991.7** (11) 1 947 009
(21) **08007065.9** (11) 1 947 542
(21) **08007119.4** (11) 1 947 731
(21) **08007122.8** (11) 1 947 784
(21) **08007169.9** (11) 1 947 093
(21) **08007429.7** (11) 1 946 826
(21) **08007530.2** (11) 1 947 728
(21) **08007552.6** (11) 1 946 859
(21) **08007574.0** (11) 1 946 937
(21) **08007818.1** (11) 1 947 762
(21) **08007823.1** (11) 1 947 694
(21) **08007863.7** (11) 1 947 046
(21) **08007864.5** (11) 1 947 047
(21) **08007867.8** (11) 1 947 173
(21) **08007984.1** (11) 1 947 364
(21) **08008011.2** (11) 1 947 512
(21) **08008017.9** (11) 1 947 892
(21) **08008021.1** (11) 1 947 893
(21) **08008022.9** (11) 1 947 894
(21) **08008175.5** (11) 1 946 708
(21) **08008197.9** (11) 1 947 827

(21) **08008577.2** (11) 1 947 852
(21) **08008771.1** (11) 1 947 824
(21) **08033502.9** (11) 1 947 040
(21) **08033503.7** (11) 1 947 428
(21) **08033505.2** (11) 1 946 891
(21) **08075027.6** (11) 1 946 898
(21) **08075028.4** (11) 1 947 546
(21) **08075097.9** (11) 1 947 459
(21) **08075106.8** (11) 1 947 100
(21) **08075111.8** (11) 1 947 187
(21) **08075126.6** (11) 1 947 024
(21) **08075174.6** (11) 1 947 112
(21) **08075307.2** (11) 1 947 505
(21) **08100025.9** (11) 1 947 670
(21) **08100032.5** (11) 1 947 269
(21) **08100037.4** (11) 1 947 200
(21) **08100063.0** (11) 1 947 285
(21) **08100092.9** (11) 1 946 850
(21) **08100142.2** (11) 1 947 900
(21) **08100148.9** (11) 1 947 741
(21) **08100151.3** (11) 1 947 477
(21) **08100160.4** (11) 1 947 671
(21) **08100164.6** (11) 1 947 637
(21) **08100168.7** (11) 1 947 743
(21) **08100217.2** (11) 1 947 338
(21) **08100228.9** (11) 1 947 624
(21) **08100235.4** (11) 1 947 380
(21) **08100262.8** (11) 1 947 904
(21) **08100277.6** (11) 1 947 737
(21) **08100279.2** (11) 1 947 382
(21) **08100291.7** (11) 1 947 857
(21) **08100301.4** (11) 1 946 988
(21) **08100303.0** (11) 1 947 496
(21) **08100305.5** (11) 1 947 525
(21) **08100306.3** (11) 1 946 930
(21) **08100313.9** (11) 1 947 895
(21) **08100321.2** (11) 1 947 790
(21) **08100324.6** (11) 1 947 253
(21) **08100327.9** (11) 1 947 841
(21) **08100337.8** (11) 1 947 454
(21) **08100343.6** (11) 1 947 826
(21) **08100358.4** (11) 1 947 761
(21) **08100364.2** (11) 1 947 325
(21) **08100367.5** (11) 1 946 698
(21) **08100373.3** (11) 1 947 346
(21) **08100374.1** (11) 1 947 159
(21) **08100375.8** (11) 1 946 827
(21) **08100378.2** (11) 1 946 897
(21) **08100389.9** (11) 1 947 607
(21) **08100394.9** (11) 1 946 822
(21) **08100395.6** (11) 1 947 276
(21) **08100401.2** (11) 1 947 482
(21) **08100402.0** (11) 1 946 742
(21) **08100403.8** (11) 1 947 310
(21) **08100404.6** (11) 1 947 366
(21) **08100405.3** (11) 1 946 846
(21) **08100409.5** (11) 1 947 572
(21) **08100410.3** (11) 1 947 865
(21) **08100416.0** (11) 1 947 350
(21) **08100419.4** (11) 1 947 922
(21) **08100423.6** (11) 1 947 474
(21) **08100424.4** (11) 1 946 631
(21) **08100431.9** (11) 1 947 369
(21) **08100432.7** (11) 1 947 798
(21) **08100436.8** (11) 1 947 740
(21) **08100438.4** (11) 1 946 989
(21) **08100440.0** (11) 1 947 574
(21) **08100443.4** (11) 1 946 990
(21) **08100451.7** (11) 1 946 987
(21) **08100454.1** (11) 1 947 387
(21) **08100457.4** (11) 1 947 757
(21) **08100458.2** (11) 1 947 279
(21) **08100473.1** (11) 1 947 412
(21) **08100483.0** (11) 1 946 984
(21) **08100491.3** (11) 1 947 305
(21) **08100492.1** (11) 1 947 598
(21) **08100494.7** (11) 1 947 774
(21) **08100500.1** (11) 1 946 931
(21) **08100501.9** (11) 1 947 628
(21) **08100503.5** (11) 1 946 791
(21) **08100522.5** (11) 1 947 499
(21) **08100530.8** (11) 1 947 600
(21) **08100540.7** (11) 1 946 792
(21) **08100546.4** (11) 1 947 005
(21) **08100560.5** (11) 1 946 854
(21) **08100568.8** (11) 1 947 469
(21) **08100570.4** (11) 1 947 751
(21) **08100574.6** (11) 1 947 299
(21) **08100576.1** (11) 1 947 418
(21) **08100579.5** (11) 1 946 632
(21) **08100581.1** (11) 1 947 915
(21) **08100596.9** (11) 1 946 736
(21) **08100601.7** (11) 1 946 951
(21) **08100602.5** (11) 1 947 374
(21) **08100603.3** (11) 1 946 963
(21) **08100607.4** (11) 1 946 743
(21) **08100622.3** (11) 1 947 326
(21) **08100635.5** (11) 1 946 936
(21) **08100640.5** (11) 1 947 686
(21) **08100644.7** (11) 1 947 870
(21) **08100653.8** (11) 1 947 641
(21) **08100656.1** (11) 1 946 711
(21) **08100664.5** (11) 1 947 212
(21) **08100669.4** (11) 1 947 141
(21) **08100679.3** (11) 1 947 814
(21) **08100680.1** (11) 1 947 201
(21) **08100744.5** (11) 1 947 465
(21) **08100751.0** (11) 1 947 746
(21) **08100779.1** (11) 1 947 825
(21) **08101712.1** (11) 1 947 171
(21) **08101762.6** (11) 1 947 442
(21) **08101764.2** (11) 1 947 443
(21) **08101830.1** (11) 1 947 896
(21) **08101882.2** (11) 1 947 301
(21) **08102015.8** (11) 1 946 789
(21) **08102749.2** (11) 1 947 419
(21) **08102783.1** (11) 1 947 763
(21) **08102884.7** (11) 1 947 513
(21) **08102971.2** (11) 1 946 871
(21) **08103043.9** (11) 1 947 183
(21) **08103148.6** (11) 1 947 858
(21) **08103187.4** (11) 1 947 701
(21) **08103189.0** (11) 1 947 485
(21) **08103191.6** (11) 1 947 702
(21) **08103220.3** (11) 1 947 213
(21) **08103760.8** (11) 1 947 787
(21) **08103859.8** (11) 1 947 501
(21) **08150020.9** (11) 1 947 729
(21) **08150036.5** (11) 1 947 854
(21) **08150052.2** (11) 1 946 980
(21) **08150079.5** (11) 1 947 318
(21) **08150090.2** (11) 1 947 577
(21) **08150168.6** (11) 1 947 216
(21) **08150204.9** (11) 1 947 289
(21) **08150212.2** (11) 1 947 732
(21) **08150220.5** (11) 1 947 861
(21) **08150226.2** (11) 1 946 745
(21) **08150229.6** (11) 1 946 682

(21) **08150249.4** (11) 1 947 241
(21) **08150257.7** (11) 1 947 250
(21) **08150267.6** (11) 1 947 573
(21) **08150268.4** (11) 1 947 564
(21) **08150269.2** (11) 1 947 521
(21) **08150270.0** (11) 1 947 523
(21) **08150271.8** (11) 1 947 815
(21) **08150272.6** (11) 1 947 792
(21) **08150273.4** (11) 1 947 587
(21) **08150285.8** (11) 1 947 342
(21) **08150307.0** (11) 1 947 517
(21) **08150322.9** (11) 1 947 080
(21) **08150328.6** (11) 1 946 921
(21) **08150331.0** (11) 1 946 853
(21) **08150336.9** (11) 1 947 809
(21) **08150340.1** (11) 1 947 226
(21) **08150352.6** (11) 1 947 832
(21) **08150354.2** (11) 1 946 962
(21) **08150364.1** (11) 1 946 652
(21) **08150367.4** (11) 1 946 844
(21) **08150375.7** (11) 1 947 345
(21) **08150385.6** (11) 1 946 912
(21) **08150394.8** (11) 1 946 994
(21) **08150412.8** (11) 1 947 640
(21) **08150427.6** (11) 1 947 205
(21) **08150431.8** (11) 1 947 053
(21) **08150440.9** (11) 1 947 675
(21) **08150442.5** (11) 1 947 472
(21) **08150451.6** (11) 1 947 041
(21) **08150454.0** (11) 1 947 520
(21) **08150458.1** (11) 1 946 799
(21) **08150471.4** (11) 1 947 622
(21) **08150493.8** (11) 1 947 292
(21) **08152117.1** (11) 1 946 923
(21) **08152123.9** (11) 1 946 924
(21) **08152179.1** (11) 1 947 152
(21) **08152283.1** (11) 1 946 926
(21) **08152430.8** (11) 1 947 725
(21) **08152493.6** (11) 1 947 094
(21) **08152506.5** (11) 1 947 910
(21) **08152510.7** (11) 1 946 644
(21) **08152699.8** (11) 1 947 590
(21) **08152891.1** (11) 1 947 715
(21) **08152912.5** (11) 1 947 613
(21) **08152913.3** (11) 1 947 614
(21) **08152915.8** (11) 1 947 615
(21) **08152917.4** (11) 1 947 616
(21) **08152919.0** (11) 1 947 617
(21) **08152921.6** (11) 1 947 618
(21) **08153074.3** (11) 1 947 651
(21) **08153185.7** (11) 1 947 599
(21) **08153233.5** (11) 1 946 817
(21) **08153397.8** (11) 1 947 864
(21) **08153429.9** (11) 1 947 116
(21) **08153519.7** (11) 1 947 466
(21) **08153666.6** (11) 1 947 113
(21) **08153786.2** (11) 1 946 716
(21) **08153845.6** (11) 1 946 771
(21) **08153847.2** (11) 1 946 772
(21) **08154514.7** (11) 1 947 829
(21) **08154621.0** (11) 1 947 834
(21) **08154633.5** (11) 1 947 836
(21) **08154934.7** (11) 1 946 737
(21) **08155030.3** (11) 1 947 913
(21) **08155069.1** (11) 1 947 785
(21) **08155191.3** (11) 1 946 739
(21) **08155290.3** (11) 1 947 733
(21) **08155410.7** (11) 1 947 608
(21) **08155412.3** (11) 1 947 578
(21) **08155413.1** (11) 1 947 579
(21) **08155426.3** (11) 1 947 645
(21) **08155445.3** (11) 1 947 071
(21) **08155447.9** (11) 1 947 515
(21) **08155543.5** (11) 1 947 797
(21) **08155548.4** (11) 1 947 696
(21) **08155562.5** (11) 1 947 265
(21) **08155563.3** (11) 1 947 266
(21) **08155565.8** (11) 1 947 267
(21) **08155567.4** (11) 1 947 268
(21) **08155663.1** (11) 1 947 145
(21) **08155745.6** (11) 1 947 102
(21) **08155778.7** (11) 1 947 632
(21) **08155826.4** (11) 1 947 333
(21) **08155827.2** (11) 1 947 334
(21) **08155953.6** (11) 1 946 661
(21) **08155992.4** (11) 1 947 491
(21) **08155999.9** (11) 1 947 781
(21) **08250001.8** (11) 1 947 218
(21) **08250027.3** (11) 1 947 563
(21) **08250060.4** (11) 1 947 633
(21) **08250061.2** (11) 1 947 298
(21) **08250066.1** (11) 1 947 660
(21) **08250077.8** (11) 1 947 296
(21) **08250123.0** (11) 1 947 291
(21) **08250124.8** (11) 1 947 522
(21) **08250131.3** (11) 1 947 320
(21) **08250135.4** (11) 1 947 309
(21) **08250136.2** (11) 1 947 340
(21) **08250140.4** (11) 1 947 217
(21) **08250141.2** (11) 1 947 294
(21) **08250142.0** (11) 1 947 148
(21) **08250150.3** (11) 1 947 389
(21) **08250151.1** (11) 1 947 078
(21) **08250160.2** (11) 1 947 311
(21) **08250173.5** (11) 1 947 188
(21) **08250183.4** (11) 1 947 677
(21) **08250184.2** (11) 1 947 611
(21) **08250203.0** (11) 1 947 588
(21) **08250207.1** (11) 1 946 943
(21) **08250215.4** (11) 1 946 966
(21) **08250218.8** (11) 1 947 133
(21) **08250219.6** (11) 1 946 717
(21) **08250220.4** (11) 1 947 124
(21) **08250222.0** (11) 1 947 215
(21) **08250223.8** (11) 1 946 922
(21) **08250227.9** (11) 1 947 681
(21) **08250229.5** (11) 1 947 532
(21) **08250242.8** (11) 1 946 679
(21) **08250244.4** (11) 1 947 234
(21) **08250245.1** (11) 1 947 235
(21) **08250247.7** (11) 1 947 236
(21) **08250250.1** (11) 1 947 897
(21) **08250260.0** (11) 1 947 907
(21) **08250265.9** (11) 1 947 095
(21) **08250266.7** (11) 1 947 409
(21) **08250271.7** (11) 1 947 015
(21) **08250274.1** (11) 1 946 787
(21) **08290018.4** (11) 1 947 245
(21) **08290031.7** (11) 1 947 385
(21) **08290042.4** (11) 1 947 344
(21) **08290055.6** (11) 1 947 620
(21) **08300010.9** (11) 1 947 270
(21) **08300025.7** (11) 1 947 388
(21) **08300026.5** (11) 1 947 287
(21) **08300032.3** (11) 1 947 384
(21) **08300040.6** (11) 1 947 534
(21) **08305004.7** (11) 1 946 972
(21) **08354003.9** (11) 1 947 734

(21) **08356010.2** (11) 1 947 014

(21) **08356011.0** (11) 1 947 386

(21) **08360001.5** (11) 1 947 352

(21) **08380007.8** (11) 1 946 856

(21) **08388003.9** (11) 1 947 006

(21) **08396001.3** (11) 1 947 277

(21) **08397501.1** (11) 1 947 414

(21) **08405001.2** (11) 1 947 156

(21) **08405004.6** (11) 1 947 493

(21) **08405008.7** (11) 1 947 026

(21) **08405009.5** (11) 1 947 282

(21) **08405012.9** (11) 1 947 255

(21) **08405013.7** (11) 1 947 256

(21) **08405014.5** (11) 1 947 257

(21) **08405015.2** (11) 1 947 013

(21) **08425001.8** (11) 1 946 790

(21) **08425019.0** (11) 1 947 335

(21) **08445001.4** (11) 1 947 052

(21) **08445002.2** (11) 1 947 048

(21) **08446501.2** (11) 1 947 406

(21) **08450003.2** (11) 1 947 411

(21) **08450004.0** (11) 1 946 637

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 029 946** (51) ***C25B 11/03***
(84) DE IT

(11) **1 037 142** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE

(11) **1 037 163** (51) ***G06F 3/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 081 578** (51) ***G06F 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 400** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 089 161** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 111 574** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 122 636** (51) ***G06F 3/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 122 687** (51) ***G06N 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 160 544** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 168 175** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 176 559** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 842** (51) ***H02K 21/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 204 133** (51) ***H01J 37/305***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 209 556** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 233 251** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 249 811** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 619** (51) ***H01J 37/04***
(84) DE GB NL

(11) **1 275 288** (51) ***A01D 43/063***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 281 518** (51) ***B41F 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 289 023** (51) ***H01L 29/788***
(84) DE FR GB

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 326 085** (51) ***G01R 31/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 351 112** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 353 273** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE GB

(11) **1 355 508** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 366 722** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 372 135** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE GB

(11) **1 375 111** (51) ***B29C 53/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 272** (51) ***G04F 8/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 378 823** (51) ***G06F 9/345***
(84) DE FR GB

(11) **1 379 103** (51) ***H04R 25/00***
(84) DE GB

(11) **1 382 314** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 383 033** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 398 448** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 232** (51) ***F02D 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 731** (51) ***F02D 41/36***
(84) DE

(11) **1 416 146** (51) ***F02D 41/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 416 286** (51) ***G01R 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 419 724** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 718** (51) ***G01F 1/692***
(84) DE FR IT

(11) **1 431 976** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT DE ES FR GB SE

(11) **1 435 700** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 437 888** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 439 155** (51) ***C04B 40/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 741** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE GB

(11) **1 450 346** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 455 041** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT DE FR GB IT SI

(11) **1 457 964** (51) ***G09G 5/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 457 991** (51) ***G11B 27/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 458 125** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 468 840** (51) ***B43M 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 468 863** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 377** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 669** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE GB

(11) **1 473 013** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 690** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 973** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 480 146** (51) ***G06F 17/60***
(84) FR GB

(11) **1 482 579** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 840** (51) ***H03G 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 484 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 496 327** (51) ***F28D 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 496 550** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 296** (51) ***B60K 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 499 164** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 553** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 325** (51) ***H02H 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 512 930** (51) ***F28D 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 123** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 164** (51) ***H01B 3/02***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 515 383** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 232** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE GB

(11) **1 521 272** (51) ***G21K 1/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 522 998** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 524 284** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 015** (51) ***F26B 3/347***
(84) BE DE FR PL

(11) **1 530 208** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 538 688** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 304** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 342** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 354** (51) ***E01C 19/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 548 713** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE FR

(11) **1 551 053** (51) ***H01J 23/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 553 629** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE

(11) **1 555 774** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 557 492** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE GB IT

(11) **1 558 065** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 630** (51) ***B62D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 560 369** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 561 633** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 401** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 402** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 090** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE GB

(11) **1 571 553** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 512** (51) ***F01N 1/02***
(84) DE

(11) **1 580 447** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 580 795** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 329** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 731** (51) ***D06F 43/08***
(84) DE GB IT

(11) **1 584 861** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 421** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 732** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 344** (51) ***B62D 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 482** (51) ***B31B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 483** (51) ***B31B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 521** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 934** (51) ***H03H 9/58***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 600 961** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 983** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 030** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 344** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 711** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 789** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 949** (51) ***G05D 16/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 624 449** (51) ***G11B 5/53***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 624 503** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 761** (51) ***A47L 9/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 056** (51) ***B60W 10/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 632 736** (51) ***F25B 49/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 634 835** (51) ***B65H 29/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 148** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 522** (51) ***H01H 50/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 278** (51) ***A61K 31/785***
(84) BE DE FR GB LU NL

(11) **1 645 957** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 647 716** (51) ***F04D 29/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 650 870** (51) ***H03K 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 732** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 654 981** (51) ***A61B 5/027***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 656 005** (51) ***H05K 3/40***
(84) DE

(11) **1 657 503** (51) ***F24F 7/08***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 659 618** (51) ***H01J 61/54***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 662 094** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 662 484** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 478** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 669 984** (51) ***G11B 5/48***
(84) DE

(11) **1 671 826** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 368** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 991** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 677 003** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 803** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 681 003** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 693** (51) ***H01H 1/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 688 210** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 688 574** (51) ***E05F 11/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 946** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 977** (51) ***H01H 13/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 689 106** (51) ***H04H 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 690 769** (51) ***B61B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 823** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 174** (51) ***G01F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 738** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 079** (51) ***H01L 23/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 682** (51) ***B29C 44/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 106** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES FR GB

(11) **1 704 930** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 096** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 962** (51) ***H05B 41/285***
(84) DE NL

(11) **1 707 726** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 909** (51) ***F26B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 189** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 708 317** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 498** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 708 499** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 709 990** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 202** (51) ***B66F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 204** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 710 327** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 693** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 710 819** (51) ***H01H 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 712 317** (51) ***B23D 47/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 714 744** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 497** (51) ***H01H 13/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 715 724** (51) ***H04R 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 898** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 871** (51) ***A45F 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 724 351** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 724 417** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 683** (51) ***G06F 9/455***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 244** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 727 260** (51) ***H02K 3/12***
(84) DE

(11) **1 728 597** (51) ***B25F 5/02***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 728 935** (51) ***E04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 138** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 326** (51) ***H01K 1/46***
(84) DE FR GB HU IT NL

(11) **1 729 370** (51) ***H01R 12/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 499** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 152** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 731 272** (51) ***B25D 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 351** (51) ***B60K 15/04***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 736 593** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 758** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 869** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE GB

(11) **1 741 612** (51) ***B61L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 632** (51) ***B65B 61/24***
(84) CH DE GB LI NL

(11) **1 743 809** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE GB

(11) **1 744 034** (51) ***F02C 7/18***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 745 850** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 745 931** (51) ***B41J 2/145***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 746 010** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 565** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 608** (51) ***H01C 7/108***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 609** (51) ***H01C 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 181** (51) ***F02N 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 748 568** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 991** (51) ***F02B 39/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 750 000** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 293** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 753 113** (51) ***H02K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 442** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 522** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 755 116** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 757 223** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 907** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 247** (51) ***H03H 9/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 480** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 683** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 234** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 764 885** (51) ***H01S 3/00***
(84) FR GB

(11) **1 767 445** (51) ***B62J 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 768 110** (51) ***G11B 5/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 399** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 769 981** (51) ***B60R 21/272***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 434** (51) ***G02F 1/1339***
(84) DE FR

(11) **1 772 976** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 104** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 868** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 079** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 699** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR NL

(11) **1 780 700** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE GB NL PL

(11) **1 783 078** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 293** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 079** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 082** (51) ***H02G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 763** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 787 907** (51) ***B64C 27/82***
(84) DE FR IT

(11) **1 790 598** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 792 731** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 793 323** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 385** (51) ***B60G 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 393** (51) ***B60N 2/64***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 795 653** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 797 894** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI

(11) **1 798 101** (51) ***B60N 2/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 286** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO

(11) **1 798 287** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO

(11) **1 798 839** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 940** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 803 813** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 803 913** (51) ***F02D 13/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 806 400** (51) ***C12N 9/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 731** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 808 185** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 488** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 810 911** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 811 191** (51) ***F16D 3/38***
• B1 veröffentlicht am 16.07.2008
• B1 published on 16.07.2008
• B1 publié le 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 730** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 879** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 816 065** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 816 141** (51) ***C08B 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 478** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 673** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 818 242** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 818 369** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 841** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 847** (51) ***G06F 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 135** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 436** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 820 476** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 803** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 907** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 104** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 821 181** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 460** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 825 957** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 156** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 196** (51) ***C07C 69/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 424** (51) ***F16C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 502** (51) ***F24F 13/30***
(84) DE FR IT SE TR

(11) **1 826 560** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 830 031** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 383** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 590** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 832 622** (51) ***C08J 5/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 832 859** (51) ***G01J 5/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 090** (51) ***H01L 27/11***
(84) DE GB IT

(11) **1 833 189** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 834 622** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 767** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 841** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 151** (51) ***F02D 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 939** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 024** (51) ***C07D 405/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 837 860** (51) ***G10H 3/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 839 584** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 880** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 102** (51) ***C04B 35/195***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 334** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 335** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 634** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 949** (51) ***H01L 21/312***
(84) DE FR IT

(11) **1 842 533** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 843 295** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 494** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 844 751** (51) ***A61H 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 790** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 842** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 218** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 231** (51) ***E21B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 359** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 847 437** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 061** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 849 362** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 398** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 525** (51) ***B04B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 661** (51) ***B60R 21/23***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 849 671** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 707** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 011** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 462** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 072** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 105** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 159** (51) ***A63F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 209** (51) ***B23K 26/38***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 852 318** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 319** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 359** (51) ***B65D 5/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 548** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 592** (51) ***F02C 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 599** (51) ***F02M 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 652** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 828** (51) ***G06T 15/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 852 984** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 343** (51) ***A01D 34/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 344** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 345** (51) ***A01D 69/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 351** (51) ***A01K 63/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 353** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 357** (51) ***A21B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 358** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 359** (51) ***A22C 25/04***
(84) DE GB

(11) **1 854 360** (51) ***A23B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 361** (51) ***A23C 19/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 362** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 364** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 365** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 366** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 370** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 371** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 372** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 375** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 376** (51) ***A47B 57/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 381** (51) ***A47F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 854 382** (51) ***A47J 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 384** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 385** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 386** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 854 388** (51) ***A47J 37/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 391** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 392** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 394** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 395** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 397** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 398** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 402** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 405** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 406** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 407** (51) ***A61B 5/12***
(84) DE

(11) **1 854 412** (51) ***A61B 6/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 413** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 416** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 417** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 854 418** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 419** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 420** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 854 422** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 424** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 854 425** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 426** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 854 427** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 428** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 429** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 431** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 433** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 434** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 437** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 438** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 439** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 444** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 445** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 449** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 452** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 453** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 457** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 462** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 854 466** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 470** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 471** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 478** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 488** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 489** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 494** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 499** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 854 500** (51) ***A61M 25/01***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 502** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 503** (51) ***A61N 1/32***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 854 506** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 507** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 511** (51) ***A63B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 513** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 854 514** (51) ***A63C 9/084***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 854 515** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 519** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 520** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 524** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 854 525** (51) ***B01D 29/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 526** (51) ***B01D 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 527** (51) ***B01D 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 528** (51) ***B01D 45/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 530** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 532** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 533** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 536** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 854 537** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 854 542** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 543** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 546** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 548** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 551** (51) ***B05D 1/30***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 854 552** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 553** (51) ***B05D 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 555** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 556** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 563** (51) ***B21D 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 564** (51) ***B21D 5/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 854 566** (51) ***B21J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 568** (51) ***B22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 569** (51) ***B22C 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 571** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 572** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 854 573** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 577** (51) ***B23K 26/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 581** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 582** (51) ***B23Q 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 583** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 854 585** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 588** (51) ***B25B 31/00***
(84) DE

(11) **1 854 590** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE CZ DE GB IT

(11) **1 854 591** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 592** (51) ***B26B 19/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 854 594** (51) ***B26D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 596** (51) ***B26D 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 601** (51) ***B27C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 602** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 603** (51) ***B27F 1/02***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 854 604** (51) ***B27G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 606** (51) ***B27M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 608** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 614** (51) ***B29C 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 854 615** (51) ***B29C 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 618** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 854 620** (51) ***B29C 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 621** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 624** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 854 625** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 626** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 854 627** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 629** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 632** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 634** (51) ***B41J 3/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 635** (51) ***B41J 25/304***
(84) DE ES GB PL

(11) **1 854 638** (51) ***B41M 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 639** (51) ***B41M 5/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 646** (51) ***B60C 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 647** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 648** (51) ***B60J 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 649** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 652** (51) ***B60K 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 653** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 654** (51) ***B60K 17/35***
(84) DE

(11) **1 854 659** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 660** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 662** (51) ***B60P 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 663** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 667** (51) ***B60Q 1/26***
- B1 veröffentlicht am 02.07.2008
- B1 published on 02.07.2008
- B1 publié le 02.07.2008

(84) DE FR GB

(11) **1 854 674** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 675** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 677** (51) ***B60R 19/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 678** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 679** (51) ***B60R 21/203***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 854 682** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 683** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 685** (51) ***B60S 1/40***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 854 686** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 854 691** (51) ***B61D 3/10***
(84) AT DE ES FR IT PL

(11) **1 854 693** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 695** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 697** (51) ***B61L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 704** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 705** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE

(11) **1 854 706** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 717** (51) ***B64C 13/16***
(84) FR GB IT

(11) **1 854 725** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH DE GB LI NL TR

(11) **1 854 728** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 732** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 733** (51) ***B65D 43/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 734** (51) ***B65D 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 736** (51) ***B65D 81/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 739** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 740** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 742** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 743** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 744** (51) ***B65F 3/00***
• B1 veröffentlicht am 09.07.2008
• B1 published on 09.07.2008
• B1 publié le 09.07.2008
(84) BE DE FR LU NL

(11) **1 854 745** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 746** (51) ***B65G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 747** (51) ***B65G 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 749** (51) ***B65G 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 750** (51) ***B65H 15/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 854 751** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 752** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 753** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 758** (51) ***B66B 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 762** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 764** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 766** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT CZ DE HU PL

(11) **1 854 767** (51) ***C02F 11/12***
• B1 veröffentlicht am 09.07.2008
• B1 published on 09.07.2008
• B1 publié le 09.07.2008
(84) DE FR

(11) **1 854 768** (51) ***C03B 19/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 854 770** (51) ***C04B 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 854 772** (51) ***C04B 35/634***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 778** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 782** (51) ***C07C 235/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 786** (51) ***C07D 213/84***
(84) GB

(11) **1 854 790** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 794** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 854 797** (51) ***C07D 487/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 799** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 800** (51) ***C07D 515/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 854 801** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 854 809** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 854 812** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 817** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 818** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 821** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 822** (51) ***C08G 65/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 823** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 824** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 825** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 826** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 827** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 829** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 832** (51) ***C08G 77/12***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 854 835** (51) ***C08J 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 854 843** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 854 846** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 847** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 854 850** (51) ***C09D 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 851** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 856** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 854 857** (51) ***C09J 131/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 858** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 867** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 868** (51) ***C10L 10/04***
(84) DE ES FR GB
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE ES FR GB

(11) **1 854 869** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 871** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 874** (51) ***C12M 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 875** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 878** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 880** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 889** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 890** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 891** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 892** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 854 894** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 854 898** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 854 899** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 854 901** (51) ***C22C 38/40***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 854 902** (51) ***C22C 38/42***
- B1 veröffentlicht am 09.07.2008
- B1 published on 09.07.2008
- B1 publié le 09.07.2008

(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 854 903** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE FR GB
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE FR GB

(11) **1 854 904** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 905** (51) ***C23C 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 910** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT DE FR

(11) **1 854 913** (51) ***D04B 27/06***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 854 914** (51) ***D05B 79/00***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 854 915** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 916** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 919** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 922** (51) ***E01F 9/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 924** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 926** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 927** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 928** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK RS

(11) **1 854 929** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 935** (51) ***E04D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 937** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 854 940** (51) ***E04G 5/10***
(84) GB

(11) **1 854 942** (51) ***E05B 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 947** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT DE IT NL

(11) **1 854 956** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 958** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 854 959** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 854 960** (51) ***F01D 9/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 854 965** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 966** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 971** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 974** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 978** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 980** (51) ***F02D 35/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 981** (51) ***F02D 35/02***
(84) DE FR SE

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 984** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE GB

(11) **1 854 991** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 854 992** (51) ***F02M 51/00***
(84) DE FR

(11) **1 854 993** (51) ***F02M 51/06***
- B1 veröffentlicht am 02.07.2008
- B1 published on 02.07.2008
- B1 publié le 02.07.2008

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

(11) **1 854 995** (51) ***F02M 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 996** (51) ***F02M 63/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 000** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 001** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 004** (51) ***F04B 43/067***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 005** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 008** (51) ***F04C 2/18***
(84) CH DE LI

(11) **1 855 009** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 010** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 011** (51) ***F04D 29/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 012** (51) ***F04D 29/42***
(84) BE NL

(11) **1 855 014** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 855 016** (51) ***F16B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 019** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 020** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 021** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 855 022** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 023** (51) ***F16D 55/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 024** (51) ***F16D 55/226***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 855 027** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 028** (51) ***F16H 15/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 030** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 855 034** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 035** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 036** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 037** (51) ***F16K 17/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 041** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 045** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 855 047** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 049** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 050** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 051** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 053** (51) ***F22B 35/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 855 058** (51) ***F24C 15/20***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 855 062** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 855 066** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 069** (51) ***F25C 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 076** (51) ***F42B 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 082** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 083** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 085** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 091** (51) ***G01F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 093** (51) ***G01H 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 855 094** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 855 095** (51) ***G01K 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 101** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 104** (51) ***G01N 22/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 105** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 108** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 115** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 117** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 855 121** (51) ***G01R 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 123** (51) ***G01R 33/485***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 125** (51) ***G01S 13/90***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 855 126** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 130** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 135** (51) ***G02B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 136** (51) ***G02B 13/16***
(84) DE FR NL

(11) **1 855 139** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 141** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 144** (51) ***G02B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 145** (51) ***G02B 27/64***
(84) DE FR

(11) **1 855 147** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 855 148** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB SK

(11) **1 855 149** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 855 152** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 855 153** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 154** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR

(11) **1 855 157** (51) ***G03B 17/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 855 161** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 855 163** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 855 164** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 165** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 855 166** (51) ***G04D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 172** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 173** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 176** (51) ***G05G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 177** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 178** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 855 183** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK

(11) **1 855 193** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 194** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 196** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 855 197** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 198** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 201** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 206** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 207** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 855 210** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 214** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 215** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 855 222** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 223** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 224** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 225** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 229** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 231** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 232** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 235** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 236** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 237** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 238** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 241** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 245** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 246** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 855 247** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 250** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 855 251** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 855 255** (51) ***G07F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 256** (51) ***G07F 11/44***
(84) ES FR GB IT PT

(11) **1 855 258** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 261** (51) ***G08B 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 272** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 282** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 855 286** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 289** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 290** (51) ***G11B 27/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 295** (51) ***H01F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 297** (51) ***H01F 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 301** (51) ***H01H 37/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 302** (51) ***H01H 71/02***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 855 303** (51) ***H01H 81/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 305** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 855 306** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 314** (51) ***H01L 21/677***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 855 316** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 318** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 324** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 336** (51) ***H01M 4/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 343** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 344** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 347** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 348** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FI GB

(11) **1 855 349** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 352** (51) ***H01Q 13/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 356** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 357** (51) ***H01R 13/24***
(84) DE FR

(11) **1 855 358** (51) ***H01R 13/506***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 855 363** (51) ***H02B 1/56***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 855 365** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 372** (51) ***H02K 3/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 375** (51) ***H02M 7/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 377** (51) ***H02P 7/00***
(84) DE NL

(11) **1 855 378** (51) ***H03D 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 379** (51) ***H03F 1/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 381** (51) ***H03K 17/691***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 382** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 384** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 388** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 855 389** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 390** (51) ***H04B 7/005***
- B1 veröffentlicht am 07.05.2008
- B1 published on 07.05.2008
- B1 publié le 07.05.2008

(84) DE GB

(11) **1 855 391** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 855 397** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 398** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 855 399** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 400** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 402** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 409** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 413** (51) ***H04L 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 414** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 855 415** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 418** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 419** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 855 423** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 855 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 434** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 442** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 855 443** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 444** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 445** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 446** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 450** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 455** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 456** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 458** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 460** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 469** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 855 470** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 474** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 478** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 488** (51) ***H04N 13/00***
(84) CH DE FI FR GB IT LI

(11) **1 855 492** (51) ***H04Q 7/32***
- B1 veröffentlicht am 04.06.2008
- B1 published on 04.06.2008
- B1 publié le 04.06.2008

(84) DE GB

(11) **1 855 501** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 855 502** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 855 503** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 855 509** (51) ***H05B 41/38***
(84) DE NL

(11) **1 855 510** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 512** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 855 514** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE FI FR

(11) **1 855 517** (51) ***H05K 3/34***
(84) CZ DE FR GB

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 069 614**	12.06.2008
(11)	**1 098 361**	10.06.2008
(11)	**1 119 200**	12.06.2008
(11)	**1 148 753**	12.06.2008
(11)	**1 184 846**	10.06.2008
(11)	**1 199 719**	29.05.2008
(11)	**1 223 277**	11.06.2008
(11)	**1 227 643**	06.05.2008
(11)	**1 229 403**	12.06.2008
(11)	**1 231 687**	10.06.2008
(11)	**1 282 036**	09.06.2008
(11)	**1 288 162**	09.06.2008
(11)	**1 313 138**	27.05.2008
(11)	**1 315 047**	12.06.2008
(11)	**1 316 987**	11.06.2008
(11)	**1 336 773**	06.06.2008
(11)	**1 340 871**	12.06.2008
(11)	**1 344 570**	12.06.2008
(11)	**1 361 049**	10.06.2008
(11)	**1 363 169**	12.06.2008
(11)	**1 387 247**	12.06.2008
(11)	**1 387 249**	12.06.2008
(11)	**1 388 659**	10.06.2008
(11)	**1 389 890**	10.06.2008
(11)	**1 416 125**	10.06.2008
(11)	**1 418 220**	11.06.2008
(11)	**1 426 538**	06.06.2008
(11)	**1 426 850**	11.06.2008
(11)	**1 439 423**	10.06.2008
(11)	**1 443 162**	10.06.2008
(11)	**1 445 056**	10.06.2008
(11)	**1 450 393**	11.06.2008
(11)	**1 452 379**	10.06.2008
(11)	**1 455 330**	17.05.2004
(11)	**1 477 758**	11.06.2008

(11) **1 495 910**	07.06.2008	(11) **1 666 228**	12.06.2008	(11) **1 760 664**	12.06.2008
(11) **1 496 486**	10.06.2008	(11) **1 670 293**	10.06.2008	(11) **1 760 777**	10.06.2008
(11) **1 500 550**	10.06.2008	(11) **1 675 050**	12.06.2008	(11) **1 762 471**	12.06.2008
(11) **1 505 411**	12.06.2008	(11) **1 677 227**	12.06.2008	(11) **1 763 243**	06.06.2008
(11) **1 512 621**	09.06.2008	(11) **1 679 474**	12.06.2008	(11) **1 764 065**	12.06.2008
(11) **1 512 801**	06.06.2008	(11) **1 683 706**	06.06.2008	(11) **1 764 964**	12.06.2008
(11) **1 516 906**	09.06.2008	(11) **1 685 977**	11.06.2008	(11) **1 769 961**	10.06.2008
(11) **1 517 375**	10.06.2008	(11) **1 686 542**	06.06.2008	(11) **1 770 200**	12.06.2008
(11) **1 523 228**	16.05.2008	(11) **1 686 569**	12.06.2008	(11) **1 770 793**	11.06.2008
(11) **1 530 005**	12.06.2008	(11) **1 693 062**	12.06.2008	(11) **1 770 797**	11.06.2008
(11) **1 538 552**	11.06.2008	(11) **1 693 071**	12.06.2008	(11) **1 771 025**	06.06.2008
(11) **1 538 608**	12.06.2008	(11) **1 694 280**	06.06.2008	(11) **1 772 979**	04.06.2008
(11) **1 541 246**	12.06.2008	(11) **1 698 250**	10.06.2008	(11) **1 775 949**	11.06.2008
(11) **1 541 458**	05.06.2008	(11) **1 700 868**	12.06.2008	(11) **1 782 837**	12.06.2008
(11) **1 544 379**	11.06.2008	(11) **1 702 349**	06.06.2008	(11) **1 785 655**	12.06.2008
(11) **1 548 679**	06.06.2008	(11) **1 703 470**	11.06.2008	(11) **1 785 852**	09.06.2008
(11) **1 550 562**	06.06.2008	(11) **1 704 930**	14.05.2008	(11) **1 786 253**	12.06.2008
(11) **1 560 213**	29.05.2008	(11) **1 707 475**	12.06.2008	(11) **1 786 255**	12.06.2008
(11) **1 560 235**	10.06.2008	(11) **1 708 028**	12.06.2008	(11) **1 787 763**	08.05.2008
(11) **1 566 663**	12.06.2008	(11) **1 708 152**	12.06.2008	(11) **1 787 894**	12.06.2008
(11) **1 568 861**	30.04.2008	(11) **1 708 246**	12.06.2008	(11) **1 788 005**	12.06.2008
(11) **1 571 906**	06.06.2008	(11) **1 709 872**	10.06.2008	(11) **1 788 326**	12.06.2008
(11) **1 577 724**	06.06.2008	(11) **1 712 413**	05.06.2008	(11) **1 788 466**	10.06.2008
(11) **1 579 506**	06.06.2008	(11) **1 713 247**	09.06.2008	(11) **1 788 661**	09.06.2008
(11) **1 579 827**	11.06.2008	(11) **1 714 623**	12.06.2008	(11) **1 793 504**	05.06.2008
(11) **1 583 194**	12.06.2008	(11) **1 715 407**	10.06.2008	(11) **1 795 335**	12.06.2008
(11) **1 585 333**	09.06.2008	(11) **1 717 346**	12.06.2008	(11) **1 798 409**	12.06.2008
(11) **1 589 676**	10.06.2008	(11) **1 717 653**	09.06.2008	(11) **1 798 708**	10.06.2008
(11) **1 592 072**	11.06.2008	(11) **1 717 835**	10.06.2008	(11) **1 800 862**	12.06.2008
(11) **1 593 630**	06.06.2008	(11) **1 720 184**	09.06.2008	(11) **1 801 556**	09.06.2008
(11) **1 598 420**	12.06.2008	(11) **1 722 036**	10.06.2008	(11) **1 802 169**	12.06.2008
(11) **1 598 704**	12.06.2008	(11) **1 722 452**	12.06.2008	(11) **1 804 449**	06.05.2008
(11) **1 600 863**	09.06.2008	(11) **1 722 598**	10.06.2008	(11) **1 806 360**	12.06.2008
(11) **1 605 203**	09.06.2008	(11) **1 724 392**	11.06.2008	(11) **1 806 783**	06.06.2008
(11) **1 607 800**	12.06.2008	(11) **1 724 737**	12.06.2008	(11) **1 808 106**	12.06.2008
(11) **1 607 958**	11.06.2008	(11) **1 726 773**	10.06.2008	(11) **1 810 830**	25.01.2008
(11) **1 615 326**	12.06.2008	(11) **1 727 028**	11.06.2008	(11) **1 813 849**	17.04.2008
(11) **1 617 121**	06.06.2008	(11) **1 733 884**	12.06.2008	(11) **1 816 251**	07.06.2008
(11) **1 621 975**	09.06.2008	(11) **1 736 627**	10.06.2008	(11) **1 818 065**	12.06.2008
(11) **1 626 268**	06.06.2008	(11) **1 736 854**	06.06.2008	(11) **1 818 342**	09.06.2008
(11) **1 626 492**	09.06.2008	(11) **1 737 230**	12.06.2008	(11) **1 818 811**	09.06.2008
(11) **1 630 030**	11.06.2008	(11) **1 739 576**	12.06.2008	(11) **1 820 498**	12.06.2008
(11) **1 632 677**	04.06.2008	(11) **1 739 660**	10.06.2008	(11) **1 821 407**	03.06.2008
(11) **1 640 302**	06.06.2008	(11) **1 741 840**	11.06.2008	(11) **1 825 782**	10.06.2008
(11) **1 642 724**	12.06.2008	(11) **1 743 784**	11.06.2008	(11) **1 825 865**	11.06.2008
(11) **1 645 422**	20.09.2005	(11) **1 746 345**	25.04.2008	(11) **1 826 253**	11.06.2008
(11) **1 647 961**	06.06.2008	(11) **1 748 373**	12.06.2008	(11) **1 830 382**	10.06.2008
(11) **1 650 870**	13.05.2008	(11) **1 753 084**	12.06.2008	(11) **1 832 234**	12.06.2008
(11) **1 653 031**	06.06.2008	(11) **1 754 911**	12.06.2008	(11) **1 832 742**	12.06.2008
(11) **1 654 374**	06.06.2008	(11) **1 755 080**	12.06.2008	(11) **1 832 755**	10.06.2008
(11) **1 657 570**	11.06.2008	(11) **1 755 146**	12.06.2008	(11) **1 832 760**	10.06.2008
(11) **1 662 644**	12.06.2008	(11) **1 757 479**	12.06.2008	(11) **1 833 802**	06.06.2008
(11) **1 662 660**	11.06.2008	(11) **1 757 744**	07.06.2008	(11) **1 834 774**	07.06.2008

(11) **1 834 964**	12.06.2008	(11) **1 864 566**	12.06.2008	(11) **1 865 065**	10.06.2008
(11) **1 836 459**	06.06.2008	(11) **1 864 567**	12.06.2008	(11) **1 865 086**	10.06.2008
(11) **1 837 138**	16.05.2008	(11) **1 864 569**	09.06.2008	(11) **1 865 113**	12.06.2008
(11) **1 837 416**	10.06.2008	(11) **1 864 576**	12.06.2008	(11) **1 865 122**	12.06.2008
(11) **1 837 705**	06.06.2008	(11) **1 864 578**	12.06.2008	(11) **1 865 130**	06.06.2008
(11) **1 837 725**	10.06.2008	(11) **1 864 584**	12.06.2008	(11) **1 865 139**	21.05.2008
(11) **1 838 084**	12.06.2008	(11) **1 864 591**	06.06.2008	(11) **1 865 144**	12.06.2008
(11) **1 838 879**	12.06.2008	(11) **1 864 592**	11.06.2008	(11) **1 865 147**	09.06.2008
(11) **1 839 714**	10.06.2008	(11) **1 864 599**	02.06.2008	(11) **1 865 156**	11.06.2008
(11) **1 839 880**	13.05.2008	(11) **1 864 608**	02.06.2008	(11) **1 865 157**	11.06.2008
(11) **1 840 317**	12.06.2008	(11) **1 864 628**	06.06.2008	(11) **1 865 163**	12.06.2008
(11) **1 840 628**	12.06.2008	(11) **1 864 631**	12.06.2008	(11) **1 865 188**	12.06.2008
(11) **1 840 941**	06.06.2008	(11) **1 864 647**	12.06.2008	(11) **1 865 191**	12.06.2008
(11) **1 841 102**	12.06.2008	(11) **1 864 648**	12.06.2008	(11) **1 865 194**	12.06.2008
(11) **1 842 466**	16.08.2007	(11) **1 864 681**	06.06.2008	(11) **1 865 195**	12.06.2008
(11) **1 842 990**	09.06.2008	(11) **1 864 687**	09.06.2008	(11) **1 865 203**	12.06.2008
(11) **1 843 112**	10.06.2008	(11) **1 864 703**	11.06.2008	(11) **1 865 213**	11.06.2008
(11) **1 843 233**	14.04.2008	(11) **1 864 714**	12.06.2008	(11) **1 865 217**	12.06.2008
(11) **1 843 244**	09.06.2008	(11) **1 864 719**	12.06.2008	(11) **1 865 221**	12.06.2008
(11) **1 844 664**	31.03.2008	(11) **1 864 720**	12.06.2008	(11) **1 865 222**	12.06.2008
(11) **1 846 198**	28.05.2008	(11) **1 864 721**	12.06.2008	(11) **1 865 250**	12.06.2008
(11) **1 850 014**	10.06.2008	(11) **1 864 724**	12.06.2008	(11) **1 865 253**	09.06.2008
(11) **1 850 018**	12.06.2008	(11) **1 864 726**	10.06.2008	(11) **1 865 257**	11.06.2008
(11) **1 851 716**	06.06.2008	(11) **1 864 727**	10.06.2008	(11) **1 865 272**	25.04.2008
(11) **1 852 011**	02.05.2008	(11) **1 864 730**	11.06.2008	(11) **1 865 280**	12.06.2008
(11) **1 852 448**	11.06.2008	(11) **1 864 744**	12.06.2008	(11) **1 865 309**	09.06.2008
(11) **1 852 833**	12.06.2008	(11) **1 864 761**	12.06.2008	(11) **1 865 316**	12.06.2008
(11) **1 854 830**	12.06.2008	(11) **1 864 762**	12.06.2008	(11) **1 865 324**	12.06.2008
(11) **1 857 214**	10.06.2008	(11) **1 864 779**	11.06.2008	(11) **1 865 334**	11.06.2008
(11) **1 857 249**	11.06.2008	(11) **1 864 787**	10.06.2008	(11) **1 865 340**	12.06.2008
(11) **1 857 419**	21.05.2008	(11) **1 864 790**	06.06.2008	(11) **1 865 343**	09.06.2008
(11) **1 857 859**	10.06.2008	(11) **1 864 816**	12.06.2008	(11) **1 865 358**	12.06.2008
(11) **1 857 969**	05.06.2008	(11) **1 864 829**	12.06.2008	(11) **1 865 359**	09.06.2008
(11) **1 859 837**	09.06.2008	(11) **1 864 832**	12.06.2008	(11) **1 865 365**	12.06.2008
(11) **1 859 918**	11.06.2008	(11) **1 864 835**	06.06.2008	(11) **1 865 379**	12.06.2008
(11) **1 860 413**	10.06.2008	(11) **1 864 839**	11.06.2008	(11) **1 865 380**	12.06.2008
(11) **1 860 416**	10.06.2008	(11) **1 864 848**	12.06.2008	(11) **1 865 382**	12.06.2008
(11) **1 860 428**	11.06.2008	(11) **1 864 850**	10.06.2008	(11) **1 865 384**	12.06.2008
(11) **1 860 601**	12.06.2008	(11) **1 864 865**	12.06.2008	(11) **1 865 390**	12.06.2008
(11) **1 862 300**	05.06.2008	(11) **1 864 875**	12.06.2008	(11) **1 865 393**	12.06.2008
(11) **1 862 455**	12.06.2008	(11) **1 864 883**	12.06.2008	(11) **1 865 397**	12.06.2008
(11) **1 862 473**	12.06.2008	(11) **1 864 914**	11.06.2008	(11) **1 865 413**	10.06.2008
(11) **1 862 505**	10.06.2008	(11) **1 864 928**	12.06.2008	(11) **1 865 425**	12.06.2008
(11) **1 862 529**	12.06.2008	(11) **1 864 959**	12.06.2008	(11) **1 865 428**	12.06.2008
(11) **1 862 588**	05.06.2008	(11) **1 864 969**	12.06.2008	(11) **1 865 435**	12.06.2008
(11) **1 862 589**	05.06.2008	(11) **1 864 973**	12.06.2008	(11) **1 865 438**	12.06.2008
(11) **1 862 603**	05.06.2008	(11) **1 864 979**	12.06.2008	(11) **1 865 448**	10.06.2008
(11) **1 862 631**	12.06.2008	(11) **1 865 011**	11.06.2008	(11) **1 865 449**	12.06.2008
(11) **1 862 943**	12.06.2008	(11) **1 865 019**	11.06.2008	(11) **1 865 452**	12.06.2008
(11) **1 863 218**	05.06.2008	(11) **1 865 043**	12.06.2008	(11) **1 865 455**	12.06.2008
(11) **1 864 314**	06.06.2008	(11) **1 865 046**	12.06.2008	(11) **1 865 456**	12.06.2008
(11) **1 864 564**	12.06.2008	(11) **1 865 054**	12.06.2008	(11) **1 865 469**	09.06.2008
(11) **1 864 565**	06.06.2008	(11) **1 865 059**	11.06.2008	(11) **1 865 473**	12.06.2008

(11) **1 865 477**	12.06.2008	(11) **1 870 361**	05.06.2008	(11) **1 879 203**	11.06.2008
(11) **1 865 492**	10.06.2008	(11) **1 870 366**	10.06.2008	(11) **1 879 207**	10.06.2008
(11) **1 865 504**	10.06.2008	(11) **1 870 406**	09.06.2008	(11) **1 879 338**	11.06.2008
(11) **1 865 554**	09.06.2008	(11) **1 870 556**	11.06.2008	(11) **1 879 363**	06.06.2008
(11) **1 865 565**	12.06.2008	(11) **1 870 606**	09.06.2008	(11) **1 879 412**	11.06.2008
(11) **1 865 569**	12.06.2008	(11) **1 870 754**	10.06.2008	(11) **1 879 468**	06.06.2008
(11) **1 865 575**	12.06.2008	(11) **1 870 804**	09.06.2008	(11) **1 880 662**	09.06.2008
(11) **1 865 576**	12.06.2008	(11) **1 870 808**	09.06.2008	(11) **1 880 698**	03.06.2008
(11) **1 865 590**	10.06.2008	(11) **1 871 473**	06.06.2008	(11) **1 880 773**	10.06.2008
(11) **1 865 617**	12.06.2008	(11) **1 872 698**	09.06.2008	(11) **1 880 868**	10.06.2008
(11) **1 865 641**	06.06.2008	(11) **1 872 726**	12.06.2008	(11) **1 880 940**	12.06.2008
(11) **1 865 658**	12.06.2008	(11) **1 872 727**	12.06.2008	(11) **1 881 048**	07.06.2008
(11) **1 865 662**	12.06.2008	(11) **1 872 728**	12.06.2008	(11) **1 881 097**	11.06.2008
(11) **1 865 673**	10.06.2008	(11) **1 872 731**	11.06.2008	(11) **1 881 181**	12.06.2008
(11) **1 865 675**	12.06.2008	(11) **1 872 740**	07.06.2008	(11) **1 881 336**	09.06.2008
(11) **1 865 687**	12.06.2008	(11) **1 872 802**	12.06.2008	(11) **1 881 553**	09.06.2008
(11) **1 865 691**	12.06.2008	(11) **1 872 803**	12.06.2008	(11) **1 881 667**	12.06.2008
(11) **1 865 695**	12.06.2008	(11) **1 872 943**	10.06.2008	(11) **1 882 177**	06.06.2008
(11) **1 865 717**	11.06.2008	(11) **1 873 092**	12.06.2008	(11) **1 882 580**	06.06.2008
(11) **1 865 728**	12.06.2008	(11) **1 873 211**	12.06.2008	(11) **1 882 771**	17.06.2008
(11) **1 865 739**	12.06.2008	(11) **1 873 236**	12.06.2008	(11) **1 883 094**	06.06.2008
(11) **1 865 752**	06.06.2008	(11) **1 873 238**	11.06.2008	(11) **1 883 541**	06.06.2008
(11) **1 865 757**	12.06.2008	(11) **1 873 249**	11.06.2008	(11) **1 884 189**	11.06.2008
(11) **1 867 309**	12.06.2008	(11) **1 873 288**	06.06.2008	(11) **1 884 379**	06.06.2008
(11) **1 867 315**	05.06.2008	(11) **1 873 431**	06.06.2008	(11) **1 884 402**	11.06.2008
(11) **1 867 346**	07.06.2008	(11) **1 873 546**	12.06.2008	(11) **1 884 630**	06.06.2008
(11) **1 867 363**	06.06.2008	(11) **1 873 690**	12.06.2008	(11) **1 884 700**	06.06.2008
(11) **1 867 380**	10.06.2008	(11) **1 873 883**	08.05.2008	(11) **1 884 717**	11.06.2008
(11) **1 867 396**	12.06.2008	(11) **1 873 905**	09.06.2008	(11) **1 884 720**	11.06.2008
(11) **1 867 418**	09.06.2008	(11) **1 873 908**	12.06.2008	(11) **1 884 738**	12.06.2008
(11) **1 867 429**	10.06.2008	(11) **1 873 972**	06.06.2008	(11) **1 884 811**	29.05.2008
(11) **1 867 511**	10.06.2008	(11) **1 873 999**	12.06.2008	(11) **1 886 549**	10.06.2008
(11) **1 867 549**	11.06.2008	(11) **1 874 007**	12.06.2008	(11) **1 886 612**	12.06.2008
(11) **1 867 572**	09.06.2008	(11) **1 874 082**	12.06.2008	(11) **1 886 803**	10.06.2008
(11) **1 867 590**	12.06.2008	(11) **1 875 868**	12.06.2008	(11) **1 887 039**	11.06.2008
(11) **1 867 657**	06.06.2008	(11) **1 875 870**	12.06.2008	(11) **1 887 222**	29.05.2008
(11) **1 867 707**	11.06.2008	(11) **1 875 886**	10.06.2008	(11) **1 887 267**	09.06.2008
(11) **1 867 708**	11.06.2008	(11) **1 875 993**	11.06.2008	(11) **1 887 422**	09.06.2008
(11) **1 867 736**	12.06.2008	(11) **1 876 040**	10.06.2008	(11) **1 887 423**	12.06.2008
(11) **1 867 801**	11.06.2008	(11) **1 876 459**	11.06.2008	(11) **1 887 446**	12.06.2008
(11) **1 867 844**	11.06.2008	(11) **1 876 478**	06.06.2008	(11) **1 887 527**	12.06.2008
(11) **1 867 926**	10.06.2008	(11) **1 876 551**	12.06.2008	(11) **1 887 528**	12.06.2008
(11) **1 867 943**	12.06.2008	(11) **1 876 571**	11.06.2008	(11) **1 887 554**	06.06.2008
(11) **1 868 022**	12.06.2008	(11) **1 876 681**	10.06.2008	(11) **1 889 530**	21.05.2008
(11) **1 868 026**	06.06.2008	(11) **1 876 783**	12.06.2008	(11) **1 889 886**	06.06.2008
(11) **1 868 034**	11.06.2008	(11) **1 877 774**	12.06.2008	(11) **1 890 160**	09.06.2008
(11) **1 868 035**	09.06.2008	(11) **1 878 398**	09.06.2008	(11) **1 890 257**	12.06.2008
(11) **1 868 140**	12.06.2008	(11) **1 878 675**	12.06.2008	(11) **1 892 276**	12.06.2008
(11) **1 868 259**	09.06.2008	(11) **1 878 846**	07.06.2008	(11) **1 892 370**	31.05.2008
(11) **1 868 315**	09.06.2008	(11) **1 878 990**	10.06.2008	(11) **1 892 539**	12.06.2008
(11) **1 868 417**	10.06.2008	(11) **1 879 017**	09.06.2008	(11) **1 892 576**	11.06.2008
(11) **1 870 126**	12.06.2008	(11) **1 879 078**	12.06.2008	(11) **1 892 672**	12.06.2008
(11) **1 870 184**	09.06.2008	(11) **1 879 172**	12.06.2008	(11) **1 892 810**	10.06.2008

(11) **1 892 841**	10.06.2008	(11) **1 908 814**	06.06.2008	(11) **1 918 958**	09.06.2008
(11) **1 892 842**	11.06.2008	(11) **1 908 910**	09.06.2008	(11) **1 920 655**	12.06.2008
(11) **1 892 978**	10.06.2008	(11) **1 908 979**	10.06.2008	(11) **1 920 736**	06.06.2008
(11) **1 894 459**	30.05.2008	(11) **1 909 006**	10.06.2008	(11) **1 920 858**	12.06.2008
(11) **1 894 513**	06.06.2008	(11) **1 909 060**	10.06.2008	(11) **1 920 895**	29.05.2008
(11) **1 894 544**	10.06.2008	(11) **1 909 145**	11.06.2008	(11) **1 920 971**	11.06.2008
(11) **1 894 607**	06.06.2008	(11) **1 909 207**	06.06.2008	(11) **1 920 981**	06.06.2008
(11) **1 894 680**	06.06.2008	(11) **1 909 218**	11.06.2008	(11) **1 921 004**	11.06.2008
(11) **1 894 702**	07.06.2008	(11) **1 910 070**	15.04.2008	(11) **1 921 100**	11.06.2008
(11) **1 894 706**	09.06.2008	(11) **1 910 981**	06.06.2008	(11) **1 921 204**	06.06.2008
(11) **1 894 869**	12.06.2008	(11) **1 911 382**	10.06.2008	(11) **1 921 216**	07.06.2008
(11) **1 894 877**	12.06.2008	(11) **1 911 408**	09.06.2008	(11) **1 921 557**	10.06.2008
(11) **1 895 092**	06.06.2008	(11) **1 911 688**	10.06.2008	(11) **1 921 805**	12.06.2008
(11) **1 895 333**	06.06.2008	(11) **1 911 989**	12.06.2008	(11) **1 922 257**	06.06.2008
(11) **1 895 830**	06.06.2008	(11) **1 912 000**	10.06.2008	(11) **1 922 955**	09.06.2008
(11) **1 896 187**	06.06.2008	(11) **1 912 054**	10.06.2008	(11) **1 923 018**	12.06.2008
(11) **1 897 431**	12.06.2008	(11) **1 912 505**	06.06.2008	(11) **1 923 239**	06.06.2008
(11) **1 897 808**	06.06.2008	(11) **1 913 832**	12.06.2008	(11) **1 923 420**	10.12.2007
(11) **1 898 006**	29.05.2008	(11) **1 913 906**	09.06.2008	(11) **1 923 499**	14.05.2008
(11) **1 898 033**	29.05.2008	(11) **1 914 021**	07.06.2008	(11) **1 923 514**	10.06.2008
(11) **1 898 094**	09.06.2008	(11) **1 914 215**	12.06.2008	(11) **1 923 634**	12.06.2008
(11) **1 898 286**	10.06.2008	(11) **1 914 254**	10.06.2008	(11) **1 923 668**	11.06.2008
(11) **1 898 293**	06.06.2008	(11) **1 914 339**	12.06.2008	(11) **1 923 696**	12.06.2008
(11) **1 898 572**	09.06.2008	(11) **1 914 387**	12.06.2008	(11) **1 923 847**	11.06.2008
(11) **1 898 672**	12.06.2008	(11) **1 914 524**	06.06.2008	(11) **1 924 006**	19.10.2007
(11) **1 900 309**	06.06.2008	(11) **1 915 529**	06.06.2008	(11) **1 924 020**	09.06.2008
(11) **1 900 477**	09.06.2008	(11) **1 915 753**	06.06.2008	(11) **1 924 131**	12.06.2008
(11) **1 900 532**	06.06.2008	(11) **1 915 913**	12.06.2008	(11) **1 925 558**	12.06.2008
(11) **1 900 684**	10.06.2008	(11) **1 915 974**	07.06.2008	(11) **1 925 698**	07.06.2008
(11) **1 900 685**	10.06.2008	(11) **1 916 051**	10.06.2008	(11) **1 925 754**	12.06.2008
(11) **1 900 686**	10.06.2008	(11) **1 916 058**	12.06.2008	(11) **1 925 902**	10.06.2008
(11) **1 900 975**	06.06.2008	(11) **1 916 115**	09.06.2008	(11) **1 926 170**	09.06.2008
(11) **1 901 003**	10.06.2008	(11) **1 916 143**	12.06.2008	(11) **1 926 354**	09.06.2008
(11) **1 901 240**	12.06.2008	(11) **1 916 198**	10.06.2008	(11) **1 927 344**	10.06.2008
(11) **1 902 063**	06.06.2008	(11) **1 916 261**	09.06.2008	(11) **1 927 461**	07.06.2008
(11) **1 902 815**	11.06.2008	(11) **1 916 326**	12.06.2008	(11) **1 927 560**	09.06.2008
(11) **1 902 887**	10.06.2008	(11) **1 916 346**	07.06.2008	(11) **1 927 561**	09.06.2008
(11) **1 902 913**	06.06.2008	(11) **1 916 517**	06.06.2008	(11) **1 927 774**	06.06.2008
(11) **1 902 964**	09.06.2008	(11) **1 916 634**	10.06.2008	(11) **1 927 861**	09.06.2008
(11) **1 903 237**	06.06.2008	(11) **1 916 682**	09.06.2008	(11) **1 927 892**	11.06.2008
(11) **1 903 405**	10.06.2008	(11) **1 916 683**	09.06.2008	(11) **1 927 947**	06.06.2008
(11) **1 903 588**	09.06.2008	(11) **1 916 742**	10.06.2008	(11) **1 928 213**	11.06.2008
(11) **1 903 647**	10.06.2008	(11) **1 916 743**	09.06.2008	(11) **1 928 610**	15.04.2008
(11) **1 904 142**	12.06.2008	(11) **1 916 761**	11.06.2008	(11) **1 929 274**	06.06.2008
(11) **1 905 558**	06.06.2008	(11) **1 916 877**	09.06.2008	(11) **1 929 815**	10.06.2008
(11) **1 905 827**	12.06.2008	(11) **1 917 886**	09.06.2008	(11) **1 930 123**	11.06.2008
(11) **1 906 117**	12.06.2008	(11) **1 917 922**	06.06.2008	(11) **1 930 224**	12.06.2008
(11) **1 906 489**	06.06.2008	(11) **1 917 929**	10.06.2008	(11) **1 932 291**	19.02.2008
(11) **1 908 374**	11.06.2008	(11) **1 918 013**	10.06.2008	(11) **1 932 806**	09.06.2008
(11) **1 908 693**	09.06.2008	(11) **1 918 027**	12.06.2008	(11) **1 932 928**	10.06.2008
(11) **1 908 699**	06.06.2008	(11) **1 918 225**	11.06.2008	(11) **1 933 160**	06.06.2008
(11) **1 908 727**	06.06.2008	(11) **1 918 466**	07.06.2008	(11) **1 933 284**	11.06.2008
(11) **1 908 764**	06.06.2008	(11) **1 918 743**	11.06.2008	(11) **1 933 580**	10.06.2008

(11) **1 933 979**	04.03.2008	(11) **1 945 045**	26.05.2008	(11) **1 945 098**	28.05.2008
(11) **1 934 016**	06.06.2008	(11) **1 945 046**	29.02.2008	(11) **1 945 099**	29.04.2008
(11) **1 934 132**	06.06.2008	(11) **1 945 047**	29.04.2008	(11) **1 945 100**	14.04.2008
(11) **1 935 006**	06.06.2008	(11) **1 945 048**	02.06.2008	(11) **1 945 101**	04.06.2008
(11) **1 935 104**	06.06.2008	(11) **1 945 049**	07.03.2008	(11) **1 945 103**	31.03.2008
(11) **1 935 169**	06.06.2008	(11) **1 945 050**	08.05.2008	(11) **1 945 104**	14.05.2008
(11) **1 935 510**	11.06.2008	(11) **1 945 051**	22.05.2008	(11) **1 945 105**	29.05.2008
(11) **1 935 511**	11.06.2008	(11) **1 945 052**	06.05.2008	(11) **1 945 106**	31.03.2008
(11) **1 935 554**	10.06.2008	(11) **1 945 053**	02.06.2008	(11) **1 945 107**	09.04.2008
(11) **1 935 711**	11.06.2008	(11) **1 945 054**	02.06.2008	(11) **1 945 108**	09.05.2008
(11) **1 935 715**	10.06.2008	(11) **1 945 055**	18.03.2008	(11) **1 945 109**	26.03.2008
(11) **1 936 494**	09.06.2008	(11) **1 945 056**	29.05.2008	(11) **1 945 110**	23.05.2008
(11) **1 937 279**	06.06.2008	(11) **1 945 057**	31.03.2008	(11) **1 945 111**	14.05.2008
(11) **1 938 961**	10.06.2008	(11) **1 945 058**	31.03.2008	(11) **1 945 112**	16.04.2008
(11) **1 939 110**	10.06.2008	(11) **1 945 059**	06.05.2008	(11) **1 945 113**	22.05.2008
(11) **1 940 208**	12.06.2008	(11) **1 945 060**	13.05.2008	(11) **1 945 114**	23.05.2008
(11) **1 940 727**	12.03.2008	(11) **1 945 061**	12.03.2008	(11) **1 945 115**	23.05.2008
(11) **1 941 121**	17.04.2008	(11) **1 945 062**	01.05.2008	(11) **1 945 116**	08.05.2008
(11) **1 941 985**	09.06.2008	(11) **1 945 063**	11.03.2008	(11) **1 945 117**	28.01.2008
(11) **1 942 157**	06.06.2008	(11) **1 945 064**	05.06.2008	(11) **1 945 118**	08.05.2008
(11) **1 942 158**	06.06.2008	(11) **1 945 065**	24.04.2008	(11) **1 945 119**	09.05.2008
(11) **1 942 344**	10.06.2008	(11) **1 945 066**	21.05.2008	(11) **1 945 120**	27.03.2008
(11) **1 944 442**	11.06.2008	(11) **1 945 067**	23.05.2008	(11) **1 945 121**	27.05.2008
(11) **1 944 738**	10.06.2008	(11) **1 945 068**	22.05.2008	(11) **1 945 122**	28.04.2008
(11) **1 944 955**	09.01.2008	(11) **1 945 069**	23.05.2008	(11) **1 945 123**	23.05.2008
(11) **1 944 978**	12.01.2007	(11) **1 945 070**	03.06.2008	(11) **1 945 124**	19.05.2008
(11) **1 945 017**	03.06.2008	(11) **1 945 071**	26.05.2008	(11) **1 945 125**	07.05.2008
(11) **1 945 018**	30.04.2008	(11) **1 945 072**	21.05.2008	(11) **1 945 126**	25.03.2008
(11) **1 945 019**	08.05.2008	(11) **1 945 073**	27.05.2008	(11) **1 945 127**	07.05.2008
(11) **1 945 020**	27.05.2008	(11) **1 945 074**	18.04.2008	(11) **1 945 128**	13.05.2008
(11) **1 945 021**	05.03.2008	(11) **1 945 075**	14.05.2008	(11) **1 945 129**	28.04.2008
(11) **1 945 022**	21.05.2008	(11) **1 945 076**	22.05.2008	(11) **1 945 130**	14.05.2008
(11) **1 945 024**	14.03.2008	(11) **1 945 077**	07.05.2008	(11) **1 945 131**	23.05.2008
(11) **1 945 025**	28.03.2008	(11) **1 945 078**	08.05.2008	(11) **1 945 132**	12.05.2008
(11) **1 945 026**	16.04.2008	(11) **1 945 079**	25.03.2008	(11) **1 945 133**	19.05.2008
(11) **1 945 027**	04.06.2008	(11) **1 945 080**	25.04.2008	(11) **1 945 134**	25.03.2008
(11) **1 945 028**	03.06.2008	(11) **1 945 081**	06.05.2008	(11) **1 945 135**	20.03.2008
(11) **1 945 029**	20.05.2008	(11) **1 945 082**	02.05.2008	(11) **1 945 136**	27.03.2008
(11) **1 945 030**	02.05.2008	(11) **1 945 083**	19.05.2008	(11) **1 945 137**	27.05.2008
(11) **1 945 031**	02.06.2008	(11) **1 945 084**	23.05.2008	(11) **1 945 138**	08.05.2008
(11) **1 945 032**	01.05.2008	(11) **1 945 085**	03.04.2008	(11) **1 945 139**	08.05.2008
(11) **1 945 033**	23.05.2008	(11) **1 945 086**	06.03.2008	(11) **1 945 140**	07.05.2008
(11) **1 945 034**	31.03.2008	(11) **1 945 087**	15.05.2008	(11) **1 945 141**	18.04.2008
(11) **1 945 035**	28.03.2008	(11) **1 945 088**	12.03.2008	(11) **1 945 142**	31.03.2008
(11) **1 945 036**	14.05.2008	(11) **1 945 089**	19.05.2008	(11) **1 945 143**	02.05.2008
(11) **1 945 037**	08.05.2008	(11) **1 945 090**	26.05.2008	(11) **1 945 144**	15.05.2008
(11) **1 945 038**	28.04.2008	(11) **1 945 091**	27.05.2008	(11) **1 945 145**	22.05.2008
(11) **1 945 039**	09.05.2008	(11) **1 945 092**	28.05.2008	(11) **1 945 146**	22.05.2008
(11) **1 945 040**	09.05.2008	(11) **1 945 093**	01.05.2008	(11) **1 945 147**	09.05.2008
(11) **1 945 041**	24.04.2008	(11) **1 945 094**	24.04.2008	(11) **1 945 148**	28.05.2008
(11) **1 945 042**	09.05.2008	(11) **1 945 095**	29.05.2008	(11) **1 945 149**	13.05.2008
(11) **1 945 043**	02.06.2008	(11) **1 945 096**	21.04.2008	(11) **1 945 150**	14.05.2008
(11) **1 945 044**	23.05.2008	(11) **1 945 097**	02.05.2008	(11) **1 945 151**	27.05.2008

(11) **1 945 152**	09.05.2008	(11) **1 945 205**	30.04.2008	(11) **1 945 261**	22.05.2008
(11) **1 945 153**	16.05.2008	(11) **1 945 206**	14.05.2008	(11) **1 945 262**	16.05.2008
(11) **1 945 154**	08.05.2008	(11) **1 945 207**	28.05.2008	(11) **1 945 263**	31.03.2008
(11) **1 945 155**	21.05.2008	(11) **1 945 208**	05.05.2008	(11) **1 945 264**	06.05.2008
(11) **1 945 156**	19.05.2008	(11) **1 945 209**	06.03.2008	(11) **1 945 265**	31.03.2008
(11) **1 945 157**	10.03.2008	(11) **1 945 210**	28.04.2008	(11) **1 945 266**	05.03.2008
(11) **1 945 158**	13.05.2008	(11) **1 945 211**	28.03.2008	(11) **1 945 267**	23.05.2008
(11) **1 945 159**	26.05.2008	(11) **1 945 212**	02.06.2008	(11) **1 945 268**	22.04.2008
(11) **1 945 160**	23.05.2008	(11) **1 945 213**	21.05.2008	(11) **1 945 269**	08.05.2008
(11) **1 945 161**	15.05.2008	(11) **1 945 214**	29.05.2008	(11) **1 945 270**	31.03.2008
(11) **1 945 162**	27.05.2008	(11) **1 945 215**	29.05.2008	(11) **1 945 271**	23.05.2008
(11) **1 945 163**	11.03.2008	(11) **1 945 216**	28.03.2008	(11) **1 945 272**	02.06.2008
(11) **1 945 164**	29.04.2008	(11) **1 945 217**	14.04.2008	(11) **1 945 273**	31.03.2008
(11) **1 945 165**	09.05.2008	(11) **1 945 218**	06.05.2008	(11) **1 945 274**	28.03.2008
(11) **1 945 166**	24.04.2008	(11) **1 945 219**	31.03.2008	(11) **1 945 275**	26.07.2007
(11) **1 945 167**	23.05.2008	(11) **1 945 220**	21.04.2008	(11) **1 945 276**	08.05.2008
(11) **1 945 168**	02.06.2008	(11) **1 945 221**	31.03.2008	(11) **1 945 277**	23.05.2008
(11) **1 945 169**	14.05.2008	(11) **1 945 223**	26.03.2008	(11) **1 945 278**	22.03.2008
(11) **1 945 170**	29.04.2008	(11) **1 945 224**	19.05.2008	(11) **1 945 279**	28.03.2008
(11) **1 945 171**	03.06.2008	(11) **1 945 225**	08.04.2008	(11) **1 945 280**	27.03.2008
(11) **1 945 172**	19.05.2008	(11) **1 945 226**	25.03.2008	(11) **1 945 281**	02.05.2008
(11) **1 945 173**	28.05.2008	(11) **1 945 227**	27.03.2008	(11) **1 945 282**	30.04.2008
(11) **1 945 174**	25.03.2008	(11) **1 945 228**	26.05.2008	(11) **1 945 283**	09.05.2008
(11) **1 945 175**	25.03.2008	(11) **1 945 230**	25.03.2008	(11) **1 945 284**	31.03.2008
(11) **1 945 176**	25.03.2008	(11) **1 945 231**	25.04.2008	(11) **1 945 285**	02.06.2008
(11) **1 945 177**	25.03.2008	(11) **1 945 232**	25.03.2008	(11) **1 945 286**	03.06.2008
(11) **1 945 178**	15.05.2008	(11) **1 945 233**	28.04.2008	(11) **1 945 287**	02.06.2008
(11) **1 945 179**	15.04.2008	(11) **1 945 234**	23.04.2008	(11) **1 945 288**	19.05.2008
(11) **1 945 180**	12.02.2008	(11) **1 945 235**	06.05.2008	(11) **1 945 289**	19.05.2008
(11) **1 945 181**	08.05.2008	(11) **1 945 236**	05.05.2008	(11) **1 945 290**	13.03.2008
(11) **1 945 182**	16.04.2008	(11) **1 945 237**	07.05.2008	(11) **1 945 291**	21.05.2008
(11) **1 945 183**	04.06.2008	(11) **1 945 238**	09.05.2008	(11) **1 945 292**	09.04.2008
(11) **1 945 184**	31.03.2008	(11) **1 945 239**	26.05.2008	(11) **1 945 293**	21.04.2008
(11) **1 945 185**	12.05.2008	(11) **1 945 240**	20.03.2008	(11) **1 945 294**	08.05.2008
(11) **1 945 186**	02.06.2008	(11) **1 945 241**	08.04.2008	(11) **1 945 295**	03.05.2008
(11) **1 945 187**	31.03.2008	(11) **1 945 242**	22.02.2008	(11) **1 945 296**	29.04.2008
(11) **1 945 188**	31.03.2008	(11) **1 945 243**	04.06.2008	(11) **1 945 297**	20.02.2008
(11) **1 945 189**	22.05.2008	(11) **1 945 244**	07.05.2008	(11) **1 945 298**	31.03.2008
(11) **1 945 190**	06.03.2008	(11) **1 945 245**	31.03.2008	(11) **1 945 299**	29.04.2008
(11) **1 945 191**	26.05.2008	(11) **1 945 246**	21.04.2008	(11) **1 945 300**	21.05.2008
(11) **1 945 192**	20.03.2008	(11) **1 945 247**	19.05.2008	(11) **1 945 301**	02.06.2008
(11) **1 945 193**	06.05.2008	(11) **1 945 248**	13.05.2008	(11) **1 945 302**	09.05.2008
(11) **1 945 194**	28.04.2008	(11) **1 945 249**	23.05.2008	(11) **1 945 303**	14.05.2008
(11) **1 945 195**	04.04.2008	(11) **1 945 250**	11.03.2008	(11) **1 945 304**	28.05.2008
(11) **1 945 196**	31.03.2008	(11) **1 945 251**	17.04.2008	(11) **1 945 305**	27.05.2008
(11) **1 945 197**	26.05.2008	(11) **1 945 252**	23.05.2008	(11) **1 945 306**	19.04.2008
(11) **1 945 198**	09.05.2008	(11) **1 945 253**	23.05.2008	(11) **1 945 307**	30.04.2008
(11) **1 945 199**	09.05.2008	(11) **1 945 254**	07.05.2008	(11) **1 945 308**	13.05.2008
(11) **1 945 200**	07.05.2008	(11) **1 945 256**	15.05.2008	(11) **1 945 309**	16.05.2008
(11) **1 945 201**	28.03.2008	(11) **1 945 257**	10.03.2008	(11) **1 945 310**	30.04.2008
(11) **1 945 202**	31.03.2008	(11) **1 945 258**	28.03.2008	(11) **1 945 311**	15.05.2008
(11) **1 945 203**	06.05.2008	(11) **1 945 259**	07.05.2008	(11) **1 945 312**	20.07.2007
(11) **1 945 204**	27.05.2008	(11) **1 945 260**	30.05.2008	(11) **1 945 313**	06.02.2008

(11) **1 945 314**	05.05.2008	(11) **1 945 367**	28.03.2008	(11) **1 945 420**	21.04.2008
(11) **1 945 315**	01.04.2008	(11) **1 945 368**	30.04.2008	(11) **1 945 421**	18.04.2008
(11) **1 945 316**	13.05.2008	(11) **1 945 369**	26.03.2008	(11) **1 945 422**	28.03.2008
(11) **1 945 317**	26.03.2008	(11) **1 945 370**	24.04.2008	(11) **1 945 423**	28.03.2008
(11) **1 945 318**	28.03.2008	(11) **1 945 371**	07.03.2008	(11) **1 945 424**	09.05.2008
(11) **1 945 319**	25.04.2008	(11) **1 945 372**	05.05.2008	(11) **1 945 425**	23.04.2008
(11) **1 945 320**	29.04.2008	(11) **1 945 373**	14.05.2008	(11) **1 945 426**	02.05.2008
(11) **1 945 321**	06.05.2008	(11) **1 945 374**	23.05.2008	(11) **1 945 427**	22.05.2008
(11) **1 945 322**	19.05.2008	(11) **1 945 375**	12.05.2008	(11) **1 945 428**	02.05.2008
(11) **1 945 323**	28.04.2008	(11) **1 945 376**	13.05.2008	(11) **1 945 429**	05.05.2008
(11) **1 945 324**	25.01.2008	(11) **1 945 377**	31.03.2008	(11) **1 945 430**	09.05.2008
(11) **1 945 325**	30.04.2008	(11) **1 945 378**	13.03.2008	(11) **1 945 431**	17.03.2008
(11) **1 945 326**	29.04.2008	(11) **1 945 379**	16.05.2008	(11) **1 945 432**	28.01.2008
(11) **1 945 327**	02.04.2008	(11) **1 945 380**	27.03.2008	(11) **1 945 433**	19.03.2008
(11) **1 945 328**	21.02.2008	(11) **1 945 381**	21.05.2008	(11) **1 945 434**	13.05.2008
(11) **1 945 329**	08.05.2008	(11) **1 945 382**	05.05.2008	(11) **1 945 435**	23.05.2008
(11) **1 945 330**	28.03.2008	(11) **1 945 383**	27.03.2008	(11) **1 945 436**	24.05.2008
(11) **1 945 331**	14.05.2008	(11) **1 945 384**	18.01.2008	(11) **1 945 437**	29.04.2008
(11) **1 945 332**	25.04.2008	(11) **1 945 385**	19.05.2008	(11) **1 945 438**	05.05.2008
(11) **1 945 333**	05.03.2008	(11) **1 945 386**	17.03.2008	(11) **1 945 439**	14.03.2008
(11) **1 945 334**	19.05.2008	(11) **1 945 387**	28.02.2008	(11) **1 945 440**	21.01.2008
(11) **1 945 335**	05.05.2008	(11) **1 945 388**	03.04.2008	(11) **1 945 441**	31.03.2008
(11) **1 945 336**	06.03.2008	(11) **1 945 389**	11.03.2008	(11) **1 945 442**	02.05.2008
(11) **1 945 337**	25.03.2008	(11) **1 945 390**	09.05.2008	(11) **1 945 443**	14.04.2008
(11) **1 945 338**	26.03.2008	(11) **1 945 391**	31.03.2008	(11) **1 945 444**	14.05.2008
(11) **1 945 339**	24.01.2008	(11) **1 945 392**	14.05.2008	(11) **1 945 445**	09.05.2008
(11) **1 945 340**	30.05.2008	(11) **1 945 393**	10.04.2008	(11) **1 945 446**	09.04.2008
(11) **1 945 341**	02.06.2008	(11) **1 945 394**	30.04.2008	(11) **1 945 447**	20.03.2008
(11) **1 945 342**	28.05.2008	(11) **1 945 395**	06.03.2008	(11) **1 945 448**	31.03.2008
(11) **1 945 343**	23.04.2008	(11) **1 945 396**	05.03.2008	(11) **1 945 449**	20.05.2008
(11) **1 945 344**	28.04.2008	(11) **1 945 397**	13.05.2008	(11) **1 945 450**	09.05.2008
(11) **1 945 345**	21.05.2008	(11) **1 945 398**	23.05.2008	(11) **1 945 451**	09.05.2008
(11) **1 945 346**	23.04.2008	(11) **1 945 399**	26.05.2008	(11) **1 945 452**	09.05.2008
(11) **1 945 347**	07.05.2008	(11) **1 945 400**	22.03.2008	(11) **1 945 453**	11.03.2008
(11) **1 945 348**	20.03.2008	(11) **1 945 401**	25.03.2008	(11) **1 945 454**	22.04.2008
(11) **1 945 349**	18.09.2007	(11) **1 945 402**	04.06.2008	(11) **1 945 455**	26.06.2007
(11) **1 945 350**	06.05.2008	(11) **1 945 403**	29.02.2008	(11) **1 945 456**	09.07.2007
(11) **1 945 351**	08.05.2008	(11) **1 945 404**	29.04.2008	(11) **1 945 457**	19.03.2008
(11) **1 945 352**	08.05.2008	(11) **1 945 405**	08.04.2008	(11) **1 945 458**	19.03.2008
(11) **1 945 353**	02.06.2008	(11) **1 945 406**	13.02.2008	(11) **1 945 459**	19.03.2008
(11) **1 945 354**	14.04.2008	(11) **1 945 407**	23.05.2008	(11) **1 945 460**	07.05.2008
(11) **1 945 355**	14.05.2008	(11) **1 945 408**	13.05.2008	(11) **1 945 461**	21.05.2008
(11) **1 945 356**	11.04.2008	(11) **1 945 409**	13.05.2008	(11) **1 945 462**	22.05.2008
(11) **1 945 357**	08.05.2008	(11) **1 945 410**	14.05.2008	(11) **1 945 463**	14.05.2008
(11) **1 945 358**	02.06.2008	(11) **1 945 411**	13.05.2008	(11) **1 945 464**	17.03.2008
(11) **1 945 359**	31.03.2008	(11) **1 945 412**	26.05.2008	(11) **1 945 465**	03.06.2008
(11) **1 945 360**	05.06.2008	(11) **1 945 413**	03.06.2008	(11) **1 945 466**	02.06.2008
(11) **1 945 361**	07.03.2008	(11) **1 945 414**	15.04.2008	(11) **1 945 467**	18.04.2008
(11) **1 945 362**	22.04.2008	(11) **1 945 415**	29.02.2008	(11) **1 945 468**	27.05.2008
(11) **1 945 363**	31.03.2008	(11) **1 945 416**	04.03.2008	(11) **1 945 469**	27.03.2008
(11) **1 945 364**	28.03.2008	(11) **1 945 417**	18.04.2008	(11) **1 945 470**	06.05.2008
(11) **1 945 365**	28.03.2008	(11) **1 945 418**	26.03.2008	(11) **1 945 471**	31.03.2008
(11) **1 945 366**	22.04.2008	(11) **1 945 419**	08.05.2008	(11) **1 945 472**	24.04.2008

(11) **1 945 473**	16.05.2008	(11) **1 945 526**	22.05.2008	(11) **1 945 580**	16.04.2008
(11) **1 945 474**	16.05.2008	(11) **1 945 527**	05.05.2008	(11) **1 945 581**	13.03.2008
(11) **1 945 475**	20.05.2008	(11) **1 945 528**	10.03.2008	(11) **1 945 582**	13.03.2008
(11) **1 945 476**	02.06.2008	(11) **1 945 529**	31.03.2008	(11) **1 945 583**	12.05.2008
(11) **1 945 477**	15.04.2008	(11) **1 945 530**	05.05.2008	(11) **1 945 584**	28.03.2008
(11) **1 945 478**	15.04.2008	(11) **1 945 531**	13.03.2008	(11) **1 945 585**	27.05.2008
(11) **1 945 479**	12.03.2008	(11) **1 945 532**	16.04.2008	(11) **1 945 586**	16.05.2008
(11) **1 945 480**	14.05.2008	(11) **1 945 533**	28.03.2008	(11) **1 945 587**	21.04.2008
(11) **1 945 481**	13.05.2008	(11) **1 945 534**	19.03.2008	(11) **1 945 588**	21.04.2008
(11) **1 945 482**	05.05.2008	(11) **1 945 535**	13.04.2007	(11) **1 945 589**	04.06.2008
(11) **1 945 483**	02.06.2008	(11) **1 945 536**	29.05.2008	(11) **1 945 590**	19.02.2008
(11) **1 945 484**	02.06.2008	(11) **1 945 537**	29.01.2008	(11) **1 945 591**	12.05.2008
(11) **1 945 485**	02.06.2008	(11) **1 945 538**	28.03.2008	(11) **1 945 592**	27.03.2008
(11) **1 945 486**	02.06.2008	(11) **1 945 539**	20.03.2008	(11) **1 945 593**	12.05.2008
(11) **1 945 487**	22.05.2008	(11) **1 945 540**	24.04.2008	(11) **1 945 594**	20.03.2008
(11) **1 945 488**	29.04.2008	(11) **1 945 541**	23.05.2008	(11) **1 945 595**	29.04.2008
(11) **1 945 489**	28.05.2008	(11) **1 945 542**	04.04.2008	(11) **1 945 596**	10.04.2008
(11) **1 945 490**	28.05.2008	(11) **1 945 543**	21.05.2008	(11) **1 945 597**	11.06.2002
(11) **1 945 491**	13.05.2008	(11) **1 945 544**	27.05.2008	(11) **1 945 598**	14.05.2008
(11) **1 945 492**	13.05.2008	(11) **1 945 545**	30.05.2008	(11) **1 945 599**	09.05.2008
(11) **1 945 493**	06.05.2008	(11) **1 945 546**	08.05.2008	(11) **1 945 600**	03.06.2008
(11) **1 945 494**	02.06.2008	(11) **1 945 547**	09.05.2008	(11) **1 945 601**	02.06.2008
(11) **1 945 495**	02.06.2008	(11) **1 945 548**	27.05.2008	(11) **1 945 602**	03.06.2008
(11) **1 945 496**	13.05.2008	(11) **1 945 549**	30.04.2008	(11) **1 945 603**	03.06.2008
(11) **1 945 497**	27.05.2008	(11) **1 945 550**	19.05.2008	(11) **1 945 604**	13.05.2008
(11) **1 945 498**	28.03.2008	(11) **1 945 551**	29.05.2008	(11) **1 945 605**	03.06.2008
(11) **1 945 499**	19.05.2008	(11) **1 945 552**	26.02.2008	(11) **1 945 606**	29.05.2008
(11) **1 945 500**	14.03.2008	(11) **1 945 553**	13.05.2008	(11) **1 945 607**	05.05.2008
(11) **1 945 501**	16.05.2008	(11) **1 945 554**	07.05.2008	(11) **1 945 608**	29.04.2008
(11) **1 945 502**	04.04.2008	(11) **1 945 555**	31.03.2008	(11) **1 945 609**	07.04.2008
(11) **1 945 503**	05.05.2008	(11) **1 945 556**	22.04.2008	(11) **1 945 610**	09.02.2008
(11) **1 945 504**	05.05.2008	(11) **1 945 557**	27.02.2008	(11) **1 945 611**	03.06.2008
(11) **1 945 505**	30.04.2008	(11) **1 945 558**	21.04.2008	(11) **1 945 612**	08.04.2008
(11) **1 945 506**	30.04.2008	(11) **1 945 559**	08.05.2008	(11) **1 945 613**	02.06.2008
(11) **1 945 507**	21.03.2008	(11) **1 945 560**	11.03.2008	(11) **1 945 614**	19.05.2008
(11) **1 945 508**	19.03.2008	(11) **1 945 561**	13.05.2008	(11) **1 945 615**	15.05.2008
(11) **1 945 509**	21.02.2008	(11) **1 945 562**	03.06.2008	(11) **1 945 616**	25.04.2008
(11) **1 945 510**	23.05.2008	(11) **1 945 563**	20.03.2008	(11) **1 945 617**	03.06.2008
(11) **1 945 511**	04.03.2008	(11) **1 945 564**	17.04.2008	(11) **1 945 618**	13.05.2008
(11) **1 945 512**	22.05.2008	(11) **1 945 565**	06.05.2008	(11) **1 945 619**	15.01.2008
(11) **1 945 513**	02.05.2008	(11) **1 945 566**	14.02.2008	(11) **1 945 620**	27.03.2008
(11) **1 945 514**	19.03.2008	(11) **1 945 567**	14.04.2008	(11) **1 945 621**	21.04.2008
(11) **1 945 515**	29.05.2008	(11) **1 945 568**	16.04.2008	(11) **1 945 622**	09.05.2008
(11) **1 945 516**	21.03.2008	(11) **1 945 569**	06.05.2008	(11) **1 945 623**	27.03.2008
(11) **1 945 517**	31.03.2008	(11) **1 945 570**	02.05.2008	(11) **1 945 624**	04.06.2008
(11) **1 945 518**	17.03.2008	(11) **1 945 571**	08.05.2008	(11) **1 945 625**	30.04.2008
(11) **1 945 519**	28.03.2008	(11) **1 945 572**	19.05.2008	(11) **1 945 626**	20.03.2008
(11) **1 945 520**	23.05.2008	(11) **1 945 573**	13.05.2008	(11) **1 945 627**	09.05.2008
(11) **1 945 521**	19.03.2008	(11) **1 945 574**	29.04.2008	(11) **1 945 628**	06.05.2008
(11) **1 945 522**	20.05.2008	(11) **1 945 575**	13.03.2008	(11) **1 945 629**	07.05.2008
(11) **1 945 523**	23.05.2008	(11) **1 945 576**	28.05.2008	(11) **1 945 630**	04.06.2008
(11) **1 945 524**	19.03.2008	(11) **1 945 577**	02.05.2008	(11) **1 945 631**	19.05.2008
(11) **1 945 525**	12.03.2008	(11) **1 945 578**	15.05.2008	(11) **1 945 632**	21.04.2008

(11) **1 945 633**	27.03.2008	(11) **1 945 686**	04.06.2008	(11) **1 945 739**	10.03.2008
(11) **1 945 634**	02.06.2008	(11) **1 945 687**	04.06.2008	(11) **1 945 741**	31.03.2008
(11) **1 945 635**	18.03.2008	(11) **1 945 688**	14.03.2008	(11) **1 945 742**	30.04.2008
(11) **1 945 636**	13.03.2008	(11) **1 945 689**	02.06.2008	(11) **1 945 743**	18.04.2008
(11) **1 945 637**	14.04.2008	(11) **1 945 690**	27.03.2008	(11) **1 945 744**	15.04.2008
(11) **1 945 638**	02.06.2008	(11) **1 945 691**	17.03.2008	(11) **1 945 745**	14.05.2008
(11) **1 945 639**	04.06.2008	(11) **1 945 692**	04.04.2008	(11) **1 945 746**	05.03.2008
(11) **1 945 640**	31.03.2008	(11) **1 945 693**	09.05.2008	(11) **1 945 747**	12.05.2008
(11) **1 945 641**	08.05.2008	(11) **1 945 694**	10.04.2008	(11) **1 945 748**	13.05.2008
(11) **1 945 642**	07.05.2008	(11) **1 945 695**	18.04.2008	(11) **1 945 749**	30.05.2008
(11) **1 945 643**	28.03.2008	(11) **1 945 696**	18.04.2008	(11) **1 945 750**	18.04.2008
(11) **1 945 644**	28.03.2008	(11) **1 945 697**	03.06.2008	(11) **1 945 751**	06.05.2008
(11) **1 945 645**	25.03.2008	(11) **1 945 698**	07.05.2008	(11) **1 945 752**	23.05.2008
(11) **1 945 646**	17.04.2008	(11) **1 945 699**	07.05.2008	(11) **1 945 753**	14.05.2008
(11) **1 945 647**	30.04.2008	(11) **1 945 700**	14.05.2008	(11) **1 945 754**	08.05.2008
(11) **1 945 648**	27.02.2008	(11) **1 945 701**	12.02.2008	(11) **1 945 755**	15.02.2008
(11) **1 945 649**	19.03.2008	(11) **1 945 702**	19.02.2008	(11) **1 945 756**	09.05.2008
(11) **1 945 650**	02.06.2008	(11) **1 945 703**	28.04.2008	(11) **1 945 757**	08.05.2008
(11) **1 945 651**	22.05.2008	(11) **1 945 704**	19.05.2008	(11) **1 945 758**	30.04.2008
(11) **1 945 652**	21.05.2008	(11) **1 945 705**	11.04.2008	(11) **1 945 759**	08.05.2008
(11) **1 945 653**	16.05.2008	(11) **1 945 706**	06.03.2008	(11) **1 945 760**	13.05.2008
(11) **1 945 654**	02.06.2008	(11) **1 945 707**	22.05.2008	(11) **1 945 761**	14.03.2008
(11) **1 945 655**	31.03.2008	(11) **1 945 708**	26.05.2008	(11) **1 945 762**	28.04.2008
(11) **1 945 656**	13.03.2008	(11) **1 945 709**	27.05.2008	(11) **1 945 763**	24.04.2008
(11) **1 945 657**	22.05.2008	(11) **1 945 710**	27.03.2008	(11) **1 945 764**	28.04.2008
(11) **1 945 658**	13.03.2008	(11) **1 945 711**	29.05.2008	(11) **1 945 765**	28.05.2008
(11) **1 945 659**	16.05.2008	(11) **1 945 712**	26.05.2008	(11) **1 945 766**	13.03.2008
(11) **1 945 660**	24.04.2008	(11) **1 945 713**	31.03.2008	(11) **1 945 767**	07.05.2008
(11) **1 945 661**	31.03.2008	(11) **1 945 714**	27.03.2008	(11) **1 945 768**	21.05.2008
(11) **1 945 662**	21.05.2008	(11) **1 945 715**	28.04.2008	(11) **1 945 769**	31.03.2008
(11) **1 945 663**	04.03.2008	(11) **1 945 716**	26.03.2008	(11) **1 945 770**	26.03.2008
(11) **1 945 664**	06.03.2008	(11) **1 945 717**	03.06.2008	(11) **1 945 771**	28.05.2008
(11) **1 945 665**	30.04.2008	(11) **1 945 718**	07.05.2008	(11) **1 945 772**	28.04.2008
(11) **1 945 666**	21.05.2008	(11) **1 945 719**	08.04.2008	(11) **1 945 773**	21.05.2008
(11) **1 945 667**	31.03.2008	(11) **1 945 720**	09.07.2007	(11) **1 945 774**	26.03.2008
(11) **1 945 668**	17.03.2008	(11) **1 945 721**	04.04.2008	(11) **1 945 775**	02.06.2008
(11) **1 945 669**	17.03.2008	(11) **1 945 722**	08.05.2008	(11) **1 945 776**	25.03.2008
(11) **1 945 670**	29.04.2008	(11) **1 945 723**	09.05.2008	(11) **1 945 777**	23.05.2008
(11) **1 945 671**	26.03.2008	(11) **1 945 724**	27.05.2008	(11) **1 945 778**	25.04.2008
(11) **1 945 672**	16.05.2008	(11) **1 945 725**	23.05.2008	(11) **1 945 779**	28.02.2008
(11) **1 945 673**	13.05.2008	(11) **1 945 726**	27.05.2008	(11) **1 945 780**	06.05.2008
(11) **1 945 674**	22.05.2008	(11) **1 945 727**	11.04.2008	(11) **1 945 781**	28.05.2008
(11) **1 945 675**	20.03.2008	(11) **1 945 728**	14.05.2008	(11) **1 945 782**	05.05.2008
(11) **1 945 676**	27.05.2008	(11) **1 945 729**	02.05.2008	(11) **1 945 783**	29.05.2008
(11) **1 945 677**	12.05.2008	(11) **1 945 730**	15.04.2008	(11) **1 945 784**	11.03.2008
(11) **1 945 678**	19.03.2008	(11) **1 945 731**	18.04.2008	(11) **1 945 785**	10.04.2008
(11) **1 945 679**	07.05.2008	(11) **1 945 732**	09.04.2008	(11) **1 945 786**	06.05.2008
(11) **1 945 680**	04.06.2008	(11) **1 945 733**	11.04.2008	(11) **1 945 787**	29.04.2008
(11) **1 945 681**	04.06.2008	(11) **1 945 734**	07.05.2008	(11) **1 945 788**	07.05.2008
(11) **1 945 682**	21.05.2008	(11) **1 945 735**	25.04.2008	(11) **1 945 789**	28.05.2008
(11) **1 945 683**	03.06.2008	(11) **1 945 736**	28.04.2008	(11) **1 945 790**	06.05.2008
(11) **1 945 684**	26.05.2008	(11) **1 945 737**	27.03.2008	(11) **1 945 791**	19.05.2008
(11) **1 945 685**	20.03.2008	(11) **1 945 738**	07.05.2008	(11) **1 945 792**	05.03.2008

(11) **1 945 793**	11.03.2008	(11) **1 945 849**	07.04.2008	(11) **1 945 902**	10.03.2008
(11) **1 945 794**	07.05.2008	(11) **1 945 850**	20.03.2008	(11) **1 945 903**	12.02.2008
(11) **1 945 795**	28.04.2008	(11) **1 945 851**	17.03.2008	(11) **1 945 904**	27.05.2008
(11) **1 945 796**	22.02.2008	(11) **1 945 852**	20.05.2008	(11) **1 945 905**	31.03.2008
(11) **1 945 797**	28.05.2008	(11) **1 945 853**	18.03.2008	(11) **1 945 906**	02.05.2008
(11) **1 945 798**	14.03.2008	(11) **1 945 854**	25.02.2008	(11) **1 945 907**	28.04.2008
(11) **1 945 799**	21.01.2008	(11) **1 945 855**	06.06.2008	(11) **1 945 908**	25.04.2008
(11) **1 945 800**	28.02.2008	(11) **1 945 856**	11.04.2008	(11) **1 945 909**	27.05.2008
(11) **1 945 801**	03.03.2008	(11) **1 945 857**	07.04.2008	(11) **1 945 910**	31.01.2008
(11) **1 945 802**	13.05.2008	(11) **1 945 858**	31.03.2008	(11) **1 945 911**	20.03.2008
(11) **1 945 803**	17.03.2008	(11) **1 945 859**	05.05.2008	(11) **1 945 912**	06.05.2008
(11) **1 945 804**	06.05.2008	(11) **1 945 860**	08.05.2008	(11) **1 945 913**	29.05.2008
(11) **1 945 805**	02.06.2008	(11) **1 945 861**	14.05.2008	(11) **1 945 914**	28.04.2008
(11) **1 945 806**	20.03.2008	(11) **1 945 862**	14.05.2008	(11) **1 945 915**	03.06.2008
(11) **1 945 807**	19.05.2008	(11) **1 945 863**	13.05.2008	(11) **1 945 916**	07.05.2008
(11) **1 945 808**	05.03.2008	(11) **1 945 864**	15.03.2008	(11) **1 945 917**	03.06.2008
(11) **1 945 809**	27.02.2008	(11) **1 945 865**	08.05.2008	(11) **1 945 918**	06.02.2008
(11) **1 945 810**	17.04.2008	(11) **1 945 866**	02.06.2008	(11) **1 945 919**	17.03.2008
(11) **1 945 811**	17.04.2008	(11) **1 945 867**	16.01.2008	(11) **1 945 920**	14.05.2008
(11) **1 945 812**	22.04.2008	(11) **1 945 868**	04.04.2008	(11) **1 945 921**	29.02.2008
(11) **1 945 815**	09.05.2008	(11) **1 945 869**	13.05.2008	(11) **1 945 922**	17.03.2008
(11) **1 945 816**	15.05.2008	(11) **1 945 870**	08.05.2008	(11) **1 945 923**	21.04.2008
(11) **1 945 817**	08.05.2008	(11) **1 945 871**	04.06.2008	(11) **1 945 924**	28.04.2008
(11) **1 945 818**	07.05.2008	(11) **1 945 872**	15.04.2008	(11) **1 945 925**	11.04.2008
(11) **1 945 819**	13.05.2008	(11) **1 945 873**	02.06.2008	(11) **1 945 926**	11.04.2008
(11) **1 945 820**	21.05.2008	(11) **1 945 874**	13.05.2008	(11) **1 945 927**	29.05.2008
(11) **1 945 821**	25.03.2008	(11) **1 945 875**	06.05.2008	(11) **1 945 928**	17.04.2008
(11) **1 945 822**	19.05.2008	(11) **1 945 876**	28.05.2008	(11) **1 945 929**	21.03.2008
(11) **1 945 823**	04.02.2008	(11) **1 945 877**	13.05.2008	(11) **1 945 930**	13.05.2008
(11) **1 945 824**	14.03.2008	(11) **1 945 878**	04.06.2008	(11) **1 945 931**	06.05.2008
(11) **1 945 825**	15.05.2008	(11) **1 945 879**	30.05.2008	(11) **1 945 932**	25.04.2008
(11) **1 945 826**	07.05.2008	(11) **1 945 880**	20.05.2008	(11) **1 945 933**	21.11.2007
(11) **1 945 827**	03.06.2008	(11) **1 945 881**	30.04.2008	(11) **1 945 934**	28.05.2008
(11) **1 945 828**	13.05.2008	(11) **1 945 882**	15.04.2008	(11) **1 945 935**	28.05.2008
(11) **1 945 829**	03.01.2008	(11) **1 945 883**	27.05.2008	(11) **1 945 936**	04.06.2008
(11) **1 945 830**	26.03.2008	(11) **1 945 884**	06.05.2008	(11) **1 945 937**	18.12.2007
(11) **1 945 831**	28.04.2008	(11) **1 945 885**	30.04.2008	(11) **1 945 938**	11.03.2008
(11) **1 945 832**	28.03.2008	(11) **1 945 886**	28.04.2008	(11) **1 945 939**	07.05.2008
(11) **1 945 833**	07.05.2008	(11) **1 945 887**	13.05.2008	(11) **1 945 940**	02.06.2008
(11) **1 945 834**	30.05.2008	(11) **1 945 888**	28.04.2008	(11) **1 945 941**	31.03.2008
(11) **1 945 835**	22.05.2008	(11) **1 945 889**	28.04.2008	(11) **1 945 942**	15.05.2008
(11) **1 945 836**	02.05.2008	(11) **1 945 890**	28.04.2008	(11) **1 945 943**	13.05.2008
(11) **1 945 837**	28.03.2008	(11) **1 945 891**	06.03.2008	(11) **1 945 944**	31.03.2008
(11) **1 945 838**	02.05.2008	(11) **1 945 892**	07.05.2008	(11) **1 945 945**	20.05.2008
(11) **1 945 839**	27.03.2008	(11) **1 945 893**	07.05.2008	(11) **1 945 946**	02.06.2008
(11) **1 945 840**	26.02.2008	(11) **1 945 894**	05.05.2008	(11) **1 945 947**	05.05.2008
(11) **1 945 841**	29.04.2008	(11) **1 945 895**	06.03.2008	(11) **1 945 948**	29.04.2008
(11) **1 945 843**	04.06.2008	(11) **1 945 896**	07.05.2008	(11) **1 945 949**	11.09.2007
(11) **1 945 844**	07.03.2008	(11) **1 945 897**	08.05.2008	(11) **1 945 950**	15.05.2008
(11) **1 945 845**	13.03.2008	(11) **1 945 898**	08.05.2008	(11) **1 945 951**	21.04.2008
(11) **1 945 846**	02.05.2008	(11) **1 945 899**	25.04.2008	(11) **1 945 952**	11.04.2008
(11) **1 945 847**	28.03.2008	(11) **1 945 900**	15.04.2008	(11) **1 945 953**	16.05.2008
(11) **1 945 848**	30.04.2008	(11) **1 945 901**	22.05.2008	(11) **1 945 954**	07.04.2008

(11) **1 945 955**	07.04.2008	(11) **1 946 008**	17.01.2008	(11) **1 946 063**	25.04.2008
(11) **1 945 956**	21.05.2008	(11) **1 946 009**	30.05.2008	(11) **1 946 064**	14.05.2008
(11) **1 945 957**	02.06.2008	(11) **1 946 011**	28.03.2008	(11) **1 946 065**	07.05.2008
(11) **1 945 958**	17.03.2008	(11) **1 946 012**	10.04.2008	(11) **1 946 066**	28.04.2008
(11) **1 945 959**	16.05.2008	(11) **1 946 013**	28.03.2008	(11) **1 946 067**	23.04.2008
(11) **1 945 960**	29.05.2008	(11) **1 946 014**	28.04.2008	(11) **1 946 068**	26.05.2008
(11) **1 945 961**	03.06.2008	(11) **1 946 015**	28.03.2008	(11) **1 946 069**	26.05.2008
(11) **1 945 962**	03.06.2008	(11) **1 946 016**	13.03.2008	(11) **1 946 070**	14.03.2008
(11) **1 945 963**	03.06.2008	(11) **1 946 017**	21.04.2008	(11) **1 946 071**	16.04.2008
(11) **1 945 964**	03.06.2008	(11) **1 946 018**	31.03.2008	(11) **1 946 073**	13.05.2008
(11) **1 945 965**	03.06.2008	(11) **1 946 019**	20.05.2008	(11) **1 946 074**	09.05.2008
(11) **1 945 966**	04.06.2008	(11) **1 946 020**	28.04.2008	(11) **1 946 075**	09.05.2008
(11) **1 945 967**	03.06.2008	(11) **1 946 021**	28.04.2008	(11) **1 946 076**	20.05.2008
(11) **1 945 968**	08.04.2008	(11) **1 946 023**	23.05.2008	(11) **1 946 077**	31.03.2008
(11) **1 945 969**	29.05.2008	(11) **1 946 024**	28.03.2008	(11) **1 946 078**	06.05.2008
(11) **1 945 970**	27.05.2008	(11) **1 946 025**	07.03.2008	(11) **1 946 079**	12.05.2008
(11) **1 945 971**	21.04.2008	(11) **1 946 026**	03.04.2008	(11) **1 946 080**	15.04.2008
(11) **1 945 972**	15.05.2008	(11) **1 946 027**	29.05.2008	(11) **1 946 081**	03.06.2008
(11) **1 945 973**	30.01.2008	(11) **1 946 028**	14.03.2008	(11) **1 946 082**	14.05.2008
(11) **1 945 974**	31.03.2008	(11) **1 946 029**	08.05.2008	(11) **1 946 083**	16.05.2008
(11) **1 945 975**	13.10.2006	(11) **1 946 030**	20.05.2008	(11) **1 946 084**	17.04.2008
(11) **1 945 976**	21.02.2008	(11) **1 946 031**	25.04.2008	(11) **1 946 085**	02.05.2008
(11) **1 945 977**	23.05.2008	(11) **1 946 032**	23.05.2008	(11) **1 946 086**	29.04.2008
(11) **1 945 978**	06.03.2008	(11) **1 946 033**	10.03.2008	(11) **1 946 088**	21.02.2008
(11) **1 945 979**	13.07.2007	(11) **1 946 034**	09.05.2008	(11) **1 946 089**	14.05.2008
(11) **1 945 980**	26.05.2008	(11) **1 946 035**	20.05.2008	(11) **1 946 090**	01.12.2006
(11) **1 945 981**	27.02.2008	(11) **1 946 036**	20.05.2008	(11) **1 946 091**	11.03.2008
(11) **1 945 982**	27.05.2008	(11) **1 946 037**	15.05.2008	(11) **1 946 092**	02.06.2008
(11) **1 945 983**	13.05.2008	(11) **1 946 038**	26.03.2008	(11) **1 946 093**	09.05.2008
(11) **1 945 984**	02.06.2008	(11) **1 946 039**	25.04.2008	(11) **1 946 094**	02.06.2008
(11) **1 945 985**	28.04.2008	(11) **1 946 040**	31.03.2008	(11) **1 946 095**	14.04.2008
(11) **1 945 986**	06.05.2008	(11) **1 946 041**	05.05.2008	(11) **1 946 097**	15.05.2008
(11) **1 945 987**	27.05.2008	(11) **1 946 042**	06.05.2008	(11) **1 946 098**	19.05.2008
(11) **1 945 988**	25.04.2008	(11) **1 946 043**	17.04.2008	(11) **1 946 099**	18.03.2008
(11) **1 945 989**	04.10.2007	(11) **1 946 044**	17.04.2008	(11) **1 946 100**	17.03.2008
(11) **1 945 990**	15.04.2008	(11) **1 946 045**	18.12.2007	(11) **1 946 101**	20.05.2008
(11) **1 945 991**	13.03.2008	(11) **1 946 046**	09.05.2008	(11) **1 946 102**	27.02.2008
(11) **1 945 992**	22.05.2008	(11) **1 946 047**	14.05.2008	(11) **1 946 103**	28.03.2008
(11) **1 945 993**	22.04.2008	(11) **1 946 048**	08.05.2008	(11) **1 946 104**	21.04.2008
(11) **1 945 994**	20.03.2008	(11) **1 946 049**	02.06.2008	(11) **1 946 105**	13.05.2008
(11) **1 945 995**	23.04.2008	(11) **1 946 050**	15.05.2008	(11) **1 946 106**	09.05.2008
(11) **1 945 996**	09.04.2008	(11) **1 946 051**	09.05.2008	(11) **1 946 107**	12.05.2008
(11) **1 945 997**	20.05.2008	(11) **1 946 052**	27.05.2008	(11) **1 946 108**	27.05.2008
(11) **1 945 998**	19.03.2008	(11) **1 946 053**	29.05.2008	(11) **1 946 109**	07.03.2008
(11) **1 945 999**	14.05.2008	(11) **1 946 054**	18.01.2008	(11) **1 946 110**	31.03.2008
(11) **1 946 000**	20.03.2008	(11) **1 946 055**	09.04.2008	(11) **1 946 111**	05.05.2008
(11) **1 946 001**	07.05.2008	(11) **1 946 056**	30.05.2008	(11) **1 946 112**	29.02.2008
(11) **1 946 002**	15.05.2008	(11) **1 946 057**	14.05.2008	(11) **1 946 113**	17.03.2008
(11) **1 946 003**	21.05.2008	(11) **1 946 058**	07.05.2008	(11) **1 946 114**	17.04.2008
(11) **1 946 004**	17.04.2008	(11) **1 946 059**	14.05.2008	(11) **1 946 115**	16.04.2008
(11) **1 946 005**	30.05.2008	(11) **1 946 060**	19.02.2008	(11) **1 946 116**	25.04.2008
(11) **1 946 006**	28.04.2008	(11) **1 946 061**	23.05.2008	(11) **1 946 117**	31.03.2008
(11) **1 946 007**	12.05.2008	(11) **1 946 062**	24.04.2008	(11) **1 946 118**	14.05.2008

(11) **1 946 119**	25.02.2008	(11) **1 946 172**	03.03.2008	(11) **1 946 226**	03.06.2008
(11) **1 946 120**	19.05.2008	(11) **1 946 173**	15.03.2008	(11) **1 946 227**	27.05.2008
(11) **1 946 121**	28.03.2008	(11) **1 946 174**	09.05.2008	(11) **1 946 228**	03.06.2008
(11) **1 946 122**	07.04.2008	(11) **1 946 175**	20.03.2008	(11) **1 946 229**	21.03.2008
(11) **1 946 123**	02.05.2008	(11) **1 946 176**	28.05.2008	(11) **1 946 230**	17.03.2008
(11) **1 946 124**	02.06.2008	(11) **1 946 177**	16.05.2008	(11) **1 946 231**	07.05.2008
(11) **1 946 125**	29.04.2008	(11) **1 946 178**	28.04.2008	(11) **1 946 232**	17.03.2008
(11) **1 946 126**	30.04.2008	(11) **1 946 179**	09.05.2008	(11) **1 946 233**	23.05.2008
(11) **1 946 127**	14.03.2008	(11) **1 946 180**	02.06.2008	(11) **1 946 234**	29.04.2008
(11) **1 946 128**	24.04.2008	(11) **1 946 181**	09.01.2008	(11) **1 946 235**	02.06.2008
(11) **1 946 129**	22.05.2008	(11) **1 946 182**	17.04.2008	(11) **1 946 236**	07.05.2008
(11) **1 946 130**	04.06.2007	(11) **1 946 183**	14.05.2008	(11) **1 946 237**	24.04.2008
(11) **1 946 131**	02.06.2008	(11) **1 946 184**	30.04.2008	(11) **1 946 238**	25.03.2008
(11) **1 946 132**	04.06.2008	(11) **1 946 185**	12.03.2008	(11) **1 946 239**	05.05.2008
(11) **1 946 133**	23.05.2008	(11) **1 946 186**	13.05.2008	(11) **1 946 240**	26.05.2008
(11) **1 946 134**	13.03.2008	(11) **1 946 187**	07.03.2008	(11) **1 946 241**	19.05.2008
(11) **1 946 135**	03.06.2008	(11) **1 946 188**	07.03.2008	(11) **1 946 242**	19.02.2008
(11) **1 946 136**	09.05.2008	(11) **1 946 189**	08.05.2008	(11) **1 946 243**	28.03.2008
(11) **1 946 137**	07.05.2008	(11) **1 946 190**	08.05.2008	(11) **1 946 244**	20.03.2008
(11) **1 946 138**	07.05.2008	(11) **1 946 191**	06.05.2008	(11) **1 946 245**	14.03.2008
(11) **1 946 139**	20.02.2008	(11) **1 946 192**	23.04.2008	(11) **1 946 246**	14.03.2008
(11) **1 946 140**	16.05.2008	(11) **1 946 193**	06.05.2008	(11) **1 946 247**	07.05.2008
(11) **1 946 141**	02.06.2008	(11) **1 946 194**	11.04.2008	(11) **1 946 248**	06.05.2008
(11) **1 946 142**	06.05.2008	(11) **1 946 195**	26.05.2008	(11) **1 946 249**	08.05.2008
(11) **1 946 143**	04.06.2008	(11) **1 946 196**	22.05.2008	(11) **1 946 250**	22.05.2008
(11) **1 946 144**	03.03.2008	(11) **1 946 197**	30.04.2008	(11) **1 946 251**	05.05.2008
(11) **1 946 145**	22.04.2008	(11) **1 946 198**	22.04.2008	(11) **1 946 252**	18.06.2007
(11) **1 946 146**	09.05.2008	(11) **1 946 199**	22.04.2008	(11) **1 946 253**	07.05.2008
(11) **1 946 147**	30.04.2008	(11) **1 946 200**	06.03.2008	(11) **1 946 254**	16.04.2008
(11) **1 946 148**	26.05.2008	(11) **1 946 201**	17.07.2007	(11) **1 946 255**	26.03.2008
(11) **1 946 149**	06.05.2008	(11) **1 946 202**	06.05.2008	(11) **1 946 256**	31.03.2008
(11) **1 946 150**	19.05.2008	(11) **1 946 203**	23.05.2008	(11) **1 946 257**	26.03.2008
(11) **1 946 151**	15.05.2008	(11) **1 946 204**	12.05.2008	(11) **1 946 258**	06.03.2008
(11) **1 946 152**	13.03.2008	(11) **1 946 205**	12.05.2008	(11) **1 946 259**	23.05.2008
(11) **1 946 153**	02.06.2008	(11) **1 946 206**	14.05.2008	(11) **1 946 260**	25.03.2008
(11) **1 946 154**	19.05.2008	(11) **1 946 207**	31.03.2008	(11) **1 946 261**	14.03.2008
(11) **1 946 155**	28.04.2008	(11) **1 946 208**	28.04.2008	(11) **1 946 262**	23.05.2008
(11) **1 946 156**	02.05.2008	(11) **1 946 209**	20.03.2008	(11) **1 946 263**	24.05.2008
(11) **1 946 157**	04.09.2007	(11) **1 946 210**	23.05.2008	(11) **1 946 264**	05.05.2008
(11) **1 946 158**	08.02.2008	(11) **1 946 211**	28.04.2008	(11) **1 946 265**	02.05.2008
(11) **1 946 159**	22.05.2008	(11) **1 946 212**	06.05.2008	(11) **1 946 266**	17.04.2008
(11) **1 946 160**	17.03.2008	(11) **1 946 213**	22.04.2008	(11) **1 946 267**	13.05.2008
(11) **1 946 161**	07.04.2008	(11) **1 946 214**	19.03.2008	(11) **1 946 269**	10.01.2008
(11) **1 946 162**	13.03.2008	(11) **1 946 215**	31.03.2008	(11) **1 946 270**	07.05.2008
(11) **1 946 163**	12.05.2008	(11) **1 946 217**	31.03.2008	(11) **1 946 271**	02.06.2008
(11) **1 946 164**	17.03.2008	(11) **1 946 218**	23.01.2008	(11) **1 946 272**	28.04.2008
(11) **1 946 165**	09.05.2008	(11) **1 946 219**	02.06.2008	(11) **1 946 273**	30.05.2008
(11) **1 946 166**	20.03.2008	(11) **1 946 220**	04.03.2008	(11) **1 946 274**	31.03.2008
(11) **1 946 167**	26.03.2008	(11) **1 946 221**	28.03.2008	(11) **1 946 275**	15.05.2008
(11) **1 946 168**	20.03.2008	(11) **1 946 222**	12.03.2008	(11) **1 946 276**	11.06.2008
(11) **1 946 169**	17.03.2008	(11) **1 946 223**	28.03.2008	(11) **1 946 278**	20.03.2008
(11) **1 946 170**	22.05.2008	(11) **1 946 224**	08.04.2008	(11) **1 946 279**	15.05.2008
(11) **1 946 171**	04.12.2007	(11) **1 946 225**	27.03.2008	(11) **1 946 280**	16.05.2008

(11) **1 946 281**	06.05.2008	(11) **1 946 334**	29.04.2008	(11) **1 946 388**	10.05.2008
(11) **1 946 282**	29.04.2008	(11) **1 946 335**	19.05.2008	(11) **1 946 389**	21.08.2007
(11) **1 946 283**	15.04.2008	(11) **1 946 336**	19.04.2008	(11) **1 946 390**	23.05.2008
(11) **1 946 284**	06.05.2008	(11) **1 946 337**	01.05.2008	(11) **1 946 391**	06.05.2008
(11) **1 946 285**	21.04.2008	(11) **1 946 338**	22.04.2008	(11) **1 946 392**	27.03.2008
(11) **1 946 286**	19.05.2008	(11) **1 946 339**	21.04.2008	(11) **1 946 393**	06.03.2008
(11) **1 946 287**	18.04.2008	(11) **1 946 340**	24.04.2008	(11) **1 946 394**	21.04.2008
(11) **1 946 288**	15.04.2008	(11) **1 946 341**	05.05.2008	(11) **1 946 395**	21.04.2008
(11) **1 946 289**	21.04.2008	(11) **1 946 342**	30.04.2008	(11) **1 946 396**	08.05.2008
(11) **1 946 290**	25.03.2008	(11) **1 946 343**	23.05.2008	(11) **1 946 397**	30.04.2008
(11) **1 946 291**	17.04.2008	(11) **1 946 344**	28.04.2008	(11) **1 946 398**	08.05.2008
(11) **1 946 292**	25.04.2008	(11) **1 946 345**	23.05.2008	(11) **1 946 399**	19.05.2008
(11) **1 946 293**	18.02.2008	(11) **1 946 346**	07.03.2008	(11) **1 946 400**	19.05.2008
(11) **1 946 294**	23.01.2008	(11) **1 946 347**	30.04.2008	(11) **1 946 401**	04.04.2008
(11) **1 946 295**	07.04.2008	(11) **1 946 348**	03.04.2008	(11) **1 946 402**	08.05.2008
(11) **1 946 296**	07.04.2008	(11) **1 946 349**	15.05.2008	(11) **1 946 403**	09.05.2008
(11) **1 946 297**	07.04.2008	(11) **1 946 350**	02.05.2008	(11) **1 946 404**	22.05.2008
(11) **1 946 298**	05.05.2008	(11) **1 946 351**	14.05.2008	(11) **1 946 405**	18.04.2008
(11) **1 946 299**	05.05.2008	(11) **1 946 352**	05.05.2008	(11) **1 946 406**	13.05.2008
(11) **1 946 300**	05.05.2008	(11) **1 946 353**	25.05.2007	(11) **1 946 407**	25.03.2008
(11) **1 946 301**	24.04.2008	(11) **1 946 354**	02.05.2008	(11) **1 946 408**	06.05.2008
(11) **1 946 302**	24.04.2008	(11) **1 946 355**	08.04.2008	(11) **1 946 409**	22.04.2008
(11) **1 946 303**	24.04.2008	(11) **1 946 356**	18.03.2008	(11) **1 946 411**	05.05.2008
(11) **1 946 304**	24.04.2008	(11) **1 946 357**	22.05.2008	(11) **1 946 412**	13.05.2008
(11) **1 946 305**	24.04.2008	(11) **1 946 358**	31.03.2008	(11) **1 946 413**	22.05.2008
(11) **1 946 306**	24.04.2008	(11) **1 946 359**	18.03.2008	(11) **1 946 414**	28.04.2008
(11) **1 946 307**	09.05.2008	(11) **1 946 360**	22.04.2008	(11) **1 946 415**	14.04.2008
(11) **1 946 308**	09.05.2008	(11) **1 946 361**	24.04.2008	(11) **1 946 417**	18.04.2008
(11) **1 946 309**	09.05.2008	(11) **1 946 362**	05.03.2008	(11) **1 946 418**	26.05.2008
(11) **1 946 310**	23.04.2008	(11) **1 946 363**	26.03.2008	(11) **1 946 419**	25.04.2008
(11) **1 946 311**	02.06.2008	(11) **1 946 364**	02.06.2008	(11) **1 946 420**	04.06.2008
(11) **1 946 312**	03.06.2008	(11) **1 946 365**	13.05.2008	(11) **1 946 421**	21.04.2008
(11) **1 946 313**	24.04.2008	(11) **1 946 366**	14.05.2008	(11) **1 946 422**	10.04.2008
(11) **1 946 314**	04.06.2008	(11) **1 946 367**	27.03.2008	(11) **1 946 423**	23.04.2008
(11) **1 946 315**	14.05.2008	(11) **1 946 368**	15.05.2008	(11) **1 946 424**	18.03.2008
(11) **1 946 316**	03.01.2007	(11) **1 946 369**	02.06.2008	(11) **1 946 425**	22.04.2008
(11) **1 946 317**	18.04.2008	(11) **1 946 370**	03.06.2008	(11) **1 946 426**	07.09.2007
(11) **1 946 318**	02.06.2008	(11) **1 946 371**	13.05.2008	(11) **1 946 427**	28.05.2008
(11) **1 946 319**	05.05.2008	(11) **1 946 372**	28.05.2008	(11) **1 946 428**	02.06.2008
(11) **1 946 320**	07.05.2008	(11) **1 946 374**	09.04.2008	(11) **1 946 429**	07.03.2008
(11) **1 946 321**	09.05.2008	(11) **1 946 375**	09.04.2008	(11) **1 946 430**	17.04.2008
(11) **1 946 322**	14.05.2008	(11) **1 946 376**	16.04.2008	(11) **1 946 432**	04.04.2008
(11) **1 946 323**	21.05.2008	(11) **1 946 377**	29.02.2008	(11) **1 946 433**	04.06.2008
(11) **1 946 324**	30.04.2008	(11) **1 946 378**	02.06.2008	(11) **1 946 434**	02.05.2008
(11) **1 946 325**	08.05.2008	(11) **1 946 379**	15.04.2008	(11) **1 946 435**	03.05.2008
(11) **1 946 326**	28.03.2008	(11) **1 946 380**	14.05.2008	(11) **1 946 436**	25.03.2008
(11) **1 946 327**	15.05.2008	(11) **1 946 381**	23.05.2008	(11) **1 946 437**	14.02.2008
(11) **1 946 328**	04.05.2008	(11) **1 946 382**	22.04.2008	(11) **1 946 438**	13.03.2008
(11) **1 946 329**	07.05.2008	(11) **1 946 383**	09.06.2008	(11) **1 946 439**	26.03.2008
(11) **1 946 330**	11.04.2008	(11) **1 946 384**	14.05.2008	(11) **1 946 440**	30.04.2008
(11) **1 946 331**	02.06.2008	(11) **1 946 385**	14.05.2008	(11) **1 946 441**	19.03.2008
(11) **1 946 332**	28.03.2008	(11) **1 946 386**	02.06.2008	(11) **1 946 442**	18.04.2008
(11) **1 946 333**	25.03.2008	(11) **1 946 387**	29.04.2008	(11) **1 946 443**	12.03.2008

(11) **1 946 444**	02.05.2008	(11) **1 946 497**	28.04.2008	(11) **1 946 554**	02.06.2008
(11) **1 946 445**	23.04.2008	(11) **1 946 498**	27.03.2008	(11) **1 946 555**	09.05.2008
(11) **1 946 446**	20.03.2008	(11) **1 946 499**	29.04.2008	(11) **1 946 556**	09.05.2008
(11) **1 946 447**	25.03.2008	(11) **1 946 500**	05.05.2008	(11) **1 946 557**	29.04.2008
(11) **1 946 448**	28.05.2008	(11) **1 946 501**	14.03.2008	(11) **1 946 558**	19.03.2008
(11) **1 946 449**	14.04.2008	(11) **1 946 502**	28.05.2008	(11) **1 946 559**	02.06.2008
(11) **1 946 450**	19.03.2008	(11) **1 946 503**	29.01.2008	(11) **1 946 560**	29.04.2008
(11) **1 946 451**	26.03.2008	(11) **1 946 505**	13.03.2008	(11) **1 946 561**	02.06.2008
(11) **1 946 452**	30.07.2007	(11) **1 946 506**	21.03.2008	(11) **1 946 562**	28.03.2008
(11) **1 946 453**	20.03.2008	(11) **1 946 507**	12.05.2008	(11) **1 946 563**	18.04.2008
(11) **1 946 454**	05.05.2008	(11) **1 946 508**	05.05.2008	(11) **1 946 564**	10.04.2008
(11) **1 946 455**	11.04.2008	(11) **1 946 509**	26.03.2008	(11) **1 946 565**	06.05.2008
(11) **1 946 456**	05.05.2008	(11) **1 946 510**	07.05.2008	(11) **1 946 566**	04.06.2008
(11) **1 946 457**	30.04.2008	(11) **1 946 511**	05.05.2008	(11) **1 946 567**	02.05.2008
(11) **1 946 458**	29.05.2008	(11) **1 946 512**	14.05.2008	(11) **1 946 568**	29.04.2008
(11) **1 946 459**	02.05.2008	(11) **1 946 513**	07.05.2008	(11) **1 946 569**	13.05.2008
(11) **1 946 460**	16.05.2008	(11) **1 946 514**	23.04.2008	(11) **1 946 570**	26.05.2008
(11) **1 946 461**	14.05.2008	(11) **1 946 515**	30.04.2008	(11) **1 946 571**	25.03.2008
(11) **1 946 462**	22.03.2008	(11) **1 946 516**	03.06.2008	(11) **1 946 572**	25.02.2008
(11) **1 946 463**	04.06.2008	(11) **1 946 517**	27.05.2008	(11) **1 946 573**	13.05.2008
(11) **1 946 464**	04.06.2008	(11) **1 946 518**	22.04.2008	(11) **1 946 574**	22.04.2008
(11) **1 946 465**	20.03.2008	(11) **1 946 519**	21.04.2008	(11) **1 946 575**	13.05.2008
(11) **1 946 466**	07.05.2008	(11) **1 946 520**	17.03.2008	(11) **1 946 576**	28.04.2008
(11) **1 946 467**	23.05.2008	(11) **1 946 521**	20.05.2008	(11) **1 946 577**	24.04.2008
(11) **1 946 468**	25.03.2008	(11) **1 946 522**	09.05.2008	(11) **1 946 578**	24.04.2008
(11) **1 946 469**	06.05.2008	(11) **1 946 523**	08.04.2008	(11) **1 946 579**	01.05.2008
(11) **1 946 470**	16.04.2008	(11) **1 946 524**	14.05.2008	(11) **1 946 580**	08.05.2008
(11) **1 946 471**	13.05.2008	(11) **1 946 525**	31.03.2008	(11) **1 946 581**	06.05.2008
(11) **1 946 472**	03.04.2008	(11) **1 946 526**	08.05.2008	(11) **1 946 582**	21.05.2008
(11) **1 946 473**	22.05.2008	(11) **1 946 527**	22.05.2008	(11) **1 946 583**	02.06.2008
(11) **1 946 474**	02.05.2008	(11) **1 946 528**	29.02.2008	(11) **1 946 584**	07.05.2008
(11) **1 946 475**	03.06.2008	(11) **1 946 529**	18.04.2008	(11) **1 946 585**	05.05.2008
(11) **1 946 476**	22.04.2008	(11) **1 946 530**	03.06.2008	(11) **1 946 586**	30.04.2008
(11) **1 946 477**	05.05.2008	(11) **1 946 532**	29.04.2008	(11) **1 946 587**	30.04.2008
(11) **1 946 478**	21.04.2008	(11) **1 946 533**	12.05.2008	(11) **1 946 588**	07.04.2008
(11) **1 946 479**	11.03.2008	(11) **1 946 534**	26.05.2008	(11) **1 946 589**	06.05.2008
(11) **1 946 480**	03.06.2008	(11) **1 946 535**	22.03.2008	(11) **1 946 590**	05.05.2008
(11) **1 946 481**	29.06.2007	(11) **1 946 536**	22.03.2008	(11) **1 946 591**	05.05.2008
(11) **1 946 482**	29.04.2008	(11) **1 946 537**	07.05.2008	(11) **1 946 592**	05.05.2008
(11) **1 946 483**	08.04.2008	(11) **1 946 538**	28.03.2008	(11) **1 946 593**	02.05.2008
(11) **1 946 484**	18.04.2008	(11) **1 946 539**	25.06.2007	(11) **1 946 594**	05.05.2008
(11) **1 946 485**	28.05.2008	(11) **1 946 541**	02.05.2008	(11) **1 946 595**	05.05.2008
(11) **1 946 486**	14.04.2008	(11) **1 946 542**	28.03.2008	(11) **1 946 596**	19.03.2008
(11) **1 946 487**	16.05.2008	(11) **1 946 543**	06.05.2008	(11) **1 946 597**	06.05.2008
(11) **1 946 488**	28.03.2008	(11) **1 946 544**	10.04.2008	(11) **1 946 598**	30.04.2008
(11) **1 946 489**	02.05.2008	(11) **1 946 545**	02.05.2008	(11) **1 946 599**	02.05.2008
(11) **1 946 490**	02.05.2008	(11) **1 946 547**	14.04.2008	(11) **1 946 600**	19.03.2008
(11) **1 946 491**	05.05.2008	(11) **1 946 548**	18.04.2008	(11) **1 946 601**	13.05.2008
(11) **1 946 492**	28.05.2008	(11) **1 946 549**	06.03.2008	(11) **1 946 602**	19.12.2007
(11) **1 946 493**	05.05.2008	(11) **1 946 550**	14.03.2008	(11) **1 946 603**	14.04.2008
(11) **1 946 494**	05.05.2008	(11) **1 946 551**	11.03.2008	(11) **1 946 604**	02.06.2008
(11) **1 946 495**	17.03.2008	(11) **1 946 552**	06.05.2008	(11) **1 946 605**	14.04.2008
(11) **1 946 496**	27.05.2008	(11) **1 946 553**	10.04.2008	(11) **1 946 606**	02.05.2008

(11) **1 946 607**	31.03.2008	(11) **1 946 730**	21.05.2008	(11) **1 946 849**	29.04.2008
(11) **1 946 608**	15.05.2008	(11) **1 946 731**	28.05.2008	(11) **1 946 857**	20.03.2008
(11) **1 946 609**	14.05.2008	(11) **1 946 732**	26.03.2008	(11) **1 946 858**	11.03.2008
(11) **1 946 610**	02.06.2008	(11) **1 946 733**	09.05.2008	(11) **1 946 862**	13.05.2008
(11) **1 946 611**	02.06.2008	(11) **1 946 734**	27.07.2007	(11) **1 946 864**	16.05.2007
(11) **1 946 612**	25.04.2008	(11) **1 946 737**	22.04.2008	(11) **1 946 865**	03.04.2008
(11) **1 946 613**	13.05.2008	(11) **1 946 738**	01.03.2007	(11) **1 946 867**	07.11.2007
(11) **1 946 614**	02.05.2008	(11) **1 946 740**	20.12.2007	(11) **1 946 868**	27.03.2008
(11) **1 946 615**	24.04.2008	(11) **1 946 745**	14.01.2008	(11) **1 946 871**	27.03.2008
(11) **1 946 616**	18.03.2008	(11) **1 946 748**	29.03.2008	(11) **1 946 882**	18.07.2007
(11) **1 946 617**	19.05.2008	(11) **1 946 749**	31.03.2008	(11) **1 946 884**	08.09.2007
(11) **1 946 618**	02.06.2008	(11) **1 946 750**	18.01.2007	(11) **1 946 889**	13.02.2007
(11) **1 946 619**	02.06.2008	(11) **1 946 752**	25.02.2008	(11) **1 946 893**	13.02.2007
(11) **1 946 620**	02.06.2008	(11) **1 946 753**	13.05.2008	(11) **1 946 905**	15.05.2008
(11) **1 946 621**	11.01.2008	(11) **1 946 754**	23.05.2008	(11) **1 946 914**	05.03.2008
(11) **1 946 622**	06.05.2008	(11) **1 946 755**	30.04.2008	(11) **1 946 919**	13.03.2008
(11) **1 946 623**	24.04.2008	(11) **1 946 757**	09.05.2008	(11) **1 946 921**	08.02.2008
(11) **1 946 624**	19.05.2008	(11) **1 946 759**	05.05.2008	(11) **1 946 932**	30.05.2008
(11) **1 946 625**	05.05.2008	(11) **1 946 760**	13.05.2008	(11) **1 946 938**	20.03.2008
(11) **1 946 626**	27.09.2007	(11) **1 946 761**	23.04.2008	(11) **1 946 941**	17.07.2007
(11) **1 946 627**	15.02.2008	(11) **1 946 762**	10.03.2008	(11) **1 946 942**	09.04.2008
(11) **1 946 628**	22.05.2008	(11) **1 946 763**	08.05.2008	(11) **1 946 943**	23.01.2008
(11) **1 946 629**	26.05.2008	(11) **1 946 764**	11.02.2008	(11) **1 946 944**	28.04.2008
(11) **1 946 636**	29.05.2008	(11) **1 946 765**	18.04.2008	(11) **1 946 945**	20.03.2008
(11) **1 946 645**	07.05.2008	(11) **1 946 766**	25.04.2008	(11) **1 946 948**	13.03.2007
(11) **1 946 648**	19.05.2008	(11) **1 946 767**	14.03.2008	(11) **1 946 955**	26.05.2008
(11) **1 946 649**	28.03.2008	(11) **1 946 768**	19.05.2008	(11) **1 946 956**	25.03.2008
(11) **1 946 651**	15.04.2008	(11) **1 946 769**	18.09.2007	(11) **1 946 958**	16.01.2008
(11) **1 946 654**	23.04.2008	(11) **1 946 771**	31.03.2008	(11) **1 946 959**	28.04.2008
(11) **1 946 659**	31.08.2007	(11) **1 946 772**	31.03.2008	(11) **1 946 960**	31.03.2008
(11) **1 946 664**	23.07.2007	(11) **1 946 774**	24.04.2008	(11) **1 946 974**	04.12.2007
(11) **1 946 665**	05.05.2008	(11) **1 946 775**	28.03.2008	(11) **1 946 978**	14.06.2007
(11) **1 946 666**	29.05.2008	(11) **1 946 776**	28.03.2008	(11) **1 946 981**	30.04.2008
(11) **1 946 668**	29.05.2008	(11) **1 946 780**	14.05.2008	(11) **1 946 998**	30.04.2008
(11) **1 946 671**	02.05.2008	(11) **1 946 781**	22.03.2008	(11) **1 947 000**	30.04.2008
(11) **1 946 672**	29.05.2008	(11) **1 946 782**	07.05.2008	(11) **1 947 001**	30.04.2008
(11) **1 946 677**	29.05.2008	(11) **1 946 787**	30.01.2008	(11) **1 947 002**	03.06.2008
(11) **1 946 681**	21.05.2008	(11) **1 946 788**	10.03.2008	(11) **1 947 004**	03.04.2008
(11) **1 946 693**	30.04.2008	(11) **1 946 789**	26.02.2008	(11) **1 947 012**	06.03.2007
(11) **1 946 694**	07.05.2008	(11) **1 946 808**	24.04.2008	(11) **1 947 024**	19.02.2008
(11) **1 946 695**	28.04.2008	(11) **1 946 813**	28.03.2008	(11) **1 947 027**	20.03.2008
(11) **1 946 696**	31.03.2008	(11) **1 946 820**	13.03.2008	(11) **1 947 030**	16.08.2007
(11) **1 946 701**	05.05.2008	(11) **1 946 821**	26.04.2008	(11) **1 947 033**	19.05.2008
(11) **1 946 702**	22.01.2007	(11) **1 946 822**	16.01.2008	(11) **1 947 054**	23.04.2008
(11) **1 946 703**	02.06.2008	(11) **1 946 823**	16.04.2008	(11) **1 947 055**	19.12.2007
(11) **1 946 709**	19.03.2008	(11) **1 946 828**	28.11.2007	(11) **1 947 057**	02.05.2008
(11) **1 946 711**	18.01.2008	(11) **1 946 830**	30.04.2008	(11) **1 947 058**	28.04.2008
(11) **1 946 712**	02.06.2008	(11) **1 946 833**	26.10.2007	(11) **1 947 062**	06.02.2008
(11) **1 946 716**	31.03.2008	(11) **1 946 834**	19.05.2008	(11) **1 947 063**	19.02.2008
(11) **1 946 718**	19.01.2007	(11) **1 946 836**	24.04.2008	(11) **1 947 065**	06.05.2008
(11) **1 946 723**	29.05.2008	(11) **1 946 840**	15.05.2008	(11) **1 947 067**	17.04.2008
(11) **1 946 724**	06.06.2008	(11) **1 946 845**	10.03.2008	(11) **1 947 068**	17.04.2008
(11) **1 946 725**	19.10.2007	(11) **1 946 848**	02.05.2008	(11) **1 947 069**	17.04.2008

(11) **1 947 070**	07.05.2008	(11) **1 947 158**	31.01.2008	(11) **1 947 336**	12.03.2008
(11) **1 947 074**	13.05.2008	(11) **1 947 161**	28.11.2007	(11) **1 947 339**	08.05.2008
(11) **1 947 075**	16.10.2007	(11) **1 947 162**	21.12.2007	(11) **1 947 354**	29.01.2008
(11) **1 947 076**	05.03.2008	(11) **1 947 170**	27.05.2008	(11) **1 947 355**	27.05.2008
(11) **1 947 077**	21.05.2008	(11) **1 947 172**	04.01.2008	(11) **1 947 357**	17.03.2008
(11) **1 947 079**	22.05.2008	(11) **1 947 174**	21.12.2007	(11) **1 947 358**	18.03.2008
(11) **1 947 081**	23.04.2008	(11) **1 947 175**	14.05.2008	(11) **1 947 359**	09.05.2008
(11) **1 947 083**	03.03.2008	(11) **1 947 176**	30.04.2008	(11) **1 947 360**	05.06.2008
(11) **1 947 086**	06.05.2008	(11) **1 947 177**	25.02.2008	(11) **1 947 361**	25.04.2008
(11) **1 947 092**	22.04.2008	(11) **1 947 178**	23.05.2008	(11) **1 947 362**	08.05.2008
(11) **1 947 093**	11.04.2008	(11) **1 947 179**	17.04.2008	(11) **1 947 363**	13.05.2008
(11) **1 947 094**	07.03.2008	(11) **1 947 180**	16.05.2008	(11) **1 947 364**	09.05.2008
(11) **1 947 095**	06.02.2008	(11) **1 947 182**	05.10.2007	(11) **1 947 365**	25.04.2008
(11) **1 947 096**	21.05.2008	(11) **1 947 185**	16.10.2007	(11) **1 947 367**	24.04.2008
(11) **1 947 097**	22.05.2008	(11) **1 947 186**	14.03.2008	(11) **1 947 368**	24.04.2008
(11) **1 947 098**	02.04.2008	(11) **1 947 189**	27.02.2008	(11) **1 947 370**	13.05.2008
(11) **1 947 100**	06.03.2008	(11) **1 947 190**	31.03.2008	(11) **1 947 371**	21.05.2008
(11) **1 947 101**	06.05.2008	(11) **1 947 192**	29.04.2008	(11) **1 947 381**	29.05.2008
(11) **1 947 107**	23.05.2008	(11) **1 947 194**	28.04.2008	(11) **1 947 387**	14.01.2008
(11) **1 947 109**	19.03.2008	(11) **1 947 195**	11.04.2008	(11) **1 947 390**	09.05.2008
(11) **1 947 110**	08.05.2008	(11) **1 947 196**	06.05.2008	(11) **1 947 393**	14.09.2007
(11) **1 947 111**	10.03.2008	(11) **1 947 202**	06.02.2008	(11) **1 947 394**	20.11.2007
(11) **1 947 112**	31.03.2008	(11) **1 947 204**	22.04.2008	(11) **1 947 396**	29.04.2008
(11) **1 947 113**	28.03.2008	(11) **1 947 206**	14.02.2008	(11) **1 947 397**	17.04.2008
(11) **1 947 115**	21.05.2008	(11) **1 947 207**	29.04.2008	(11) **1 947 403**	17.03.2008
(11) **1 947 116**	27.03.2008	(11) **1 947 211**	01.02.2008	(11) **1 947 404**	23.04.2008
(11) **1 947 119**	26.02.2008	(11) **1 947 220**	16.05.2008	(11) **1 947 405**	15.04.2008
(11) **1 947 121**	28.03.2008	(11) **1 947 221**	14.01.2008	(11) **1 947 415**	10.05.2008
(11) **1 947 123**	14.05.2008	(11) **1 947 222**	04.06.2008	(11) **1 947 417**	07.05.2008
(11) **1 947 125**	16.01.2007	(11) **1 947 223**	20.07.2007	(11) **1 947 418**	08.05.2008
(11) **1 947 127**	26.05.2008	(11) **1 947 224**	11.02.2008	(11) **1 947 419**	19.03.2008
(11) **1 947 128**	15.05.2008	(11) **1 947 225**	28.09.2007	(11) **1 947 420**	23.05.2008
(11) **1 947 129**	19.03.2008	(11) **1 947 232**	28.11.2007	(11) **1 947 422**	17.12.2007
(11) **1 947 130**	19.03.2008	(11) **1 947 240**	05.05.2008	(11) **1 947 430**	07.05.2008
(11) **1 947 131**	09.05.2008	(11) **1 947 248**	02.06.2008	(11) **1 947 433**	25.04.2008
(11) **1 947 132**	02.06.2008	(11) **1 947 259**	01.06.2007	(11) **1 947 435**	28.04.2008
(11) **1 947 135**	27.05.2008	(11) **1 947 263**	23.04.2008	(11) **1 947 436**	22.03.2008
(11) **1 947 136**	19.03.2008	(11) **1 947 264**	29.05.2008	(11) **1 947 438**	25.02.2008
(11) **1 947 137**	20.05.2008	(11) **1 947 300**	07.05.2008	(11) **1 947 439**	02.06.2008
(11) **1 947 138**	30.05.2008	(11) **1 947 303**	21.04.2008	(11) **1 947 446**	26.02.2008
(11) **1 947 139**	25.03.2008	(11) **1 947 304**	09.05.2008	(11) **1 947 447**	26.03.2008
(11) **1 947 142**	15.05.2008	(11) **1 947 306**	09.05.2008	(11) **1 947 448**	13.02.2008
(11) **1 947 144**	16.05.2008	(11) **1 947 307**	17.03.2008	(11) **1 947 450**	24.04.2008
(11) **1 947 146**	08.05.2008	(11) **1 947 313**	07.01.2008	(11) **1 947 452**	29.04.2008
(11) **1 947 147**	15.05.2008	(11) **1 947 314**	07.01.2008	(11) **1 947 453**	02.05.2008
(11) **1 947 148**	21.01.2008	(11) **1 947 315**	08.01.2008	(11) **1 947 456**	14.05.2008
(11) **1 947 149**	28.02.2007	(11) **1 947 316**	02.06.2008	(11) **1 947 457**	17.01.2007
(11) **1 947 150**	14.04.2008	(11) **1 947 317**	11.04.2008	(11) **1 947 458**	17.01.2007
(11) **1 947 152**	25.03.2008	(11) **1 947 320**	23.01.2008	(11) **1 947 460**	22.04.2008
(11) **1 947 153**	16.05.2008	(11) **1 947 321**	21.05.2008	(11) **1 947 462**	08.05.2008
(11) **1 947 154**	06.05.2008	(11) **1 947 323**	26.03.2008	(11) **1 947 465**	22.01.2008
(11) **1 947 155**	14.05.2008	(11) **1 947 327**	20.12.2007	(11) **1 947 466**	28.03.2008
(11) **1 947 157**	23.04.2008	(11) **1 947 332**	12.03.2008	(11) **1 947 467**	12.03.2008

(11) **1 947 468**	14.05.2008	(11) **1 947 617**	18.03.2008	(11) **1 947 720**	27.03.2008
(11) **1 947 471**	03.08.2007	(11) **1 947 618**	18.03.2008	(11) **1 947 721**	21.04.2008
(11) **1 947 475**	09.06.2008	(11) **1 947 624**	08.01.2008	(11) **1 947 722**	08.05.2008
(11) **1 947 483**	02.05.2008	(11) **1 947 627**	05.09.2007	(11) **1 947 724**	29.04.2008
(11) **1 947 484**	02.05.2008	(11) **1 947 628**	15.01.2008	(11) **1 947 725**	07.03.2008
(11) **1 947 487**	06.05.2008	(11) **1 947 630**	13.11.2007	(11) **1 947 727**	27.03.2008
(11) **1 947 489**	08.05.2008	(11) **1 947 631**	31.03.2008	(11) **1 947 728**	17.04.2008
(11) **1 947 492**	03.02.2007	(11) **1 947 633**	15.01.2008	(11) **1 947 729**	03.01.2008
(11) **1 947 495**	17.12.2007	(11) **1 947 634**	07.03.2008	(11) **1 947 730**	16.04.2008
(11) **1 947 497**	10.01.2008	(11) **1 947 635**	28.03.2008	(11) **1 947 731**	10.04.2008
(11) **1 947 498**	26.10.2007	(11) **1 947 636**	10.04.2008	(11) **1 947 736**	13.02.2008
(11) **1 947 500**	17.12.2007	(11) **1 947 638**	06.08.2007	(11) **1 947 739**	29.04.2008
(11) **1 947 501**	07.05.2008	(11) **1 947 643**	26.04.2008	(11) **1 947 742**	29.04.2008
(11) **1 947 505**	14.05.2008	(11) **1 947 654**	28.03.2008	(11) **1 947 744**	10.01.2008
(11) **1 947 506**	19.03.2008	(11) **1 947 655**	29.03.2008	(11) **1 947 748**	07.11.2007
(11) **1 947 507**	03.03.2008	(11) **1 947 656**	16.05.2008	(11) **1 947 749**	16.10.2007
(11) **1 947 510**	23.04.2008	(11) **1 947 657**	20.02.2008	(11) **1 947 751**	16.01.2008
(11) **1 947 511**	07.03.2008	(11) **1 947 658**	17.01.2008	(11) **1 947 752**	27.05.2008
(11) **1 947 516**	07.05.2008	(11) **1 947 662**	25.04.2008	(11) **1 947 753**	20.03.2008
(11) **1 947 518**	20.03.2008	(11) **1 947 663**	29.04.2008	(11) **1 947 756**	22.05.2008
(11) **1 947 526**	11.04.2008	(11) **1 947 664**	25.04.2008	(11) **1 947 757**	14.01.2008
(11) **1 947 527**	15.04.2008	(11) **1 947 670**	02.01.2008	(11) **1 947 759**	07.05.2008
(11) **1 947 535**	06.11.2007	(11) **1 947 671**	07.01.2008	(11) **1 947 760**	22.02.2008
(11) **1 947 539**	28.04.2008	(11) **1 947 672**	29.10.2007	(11) **1 947 763**	19.03.2008
(11) **1 947 540**	06.11.2007	(11) **1 947 673**	19.03.2007	(11) **1 947 764**	18.03.2008
(11) **1 947 553**	29.02.2008	(11) **1 947 674**	05.05.2008	(11) **1 947 765**	27.03.2008
(11) **1 947 554**	25.04.2007	(11) **1 947 676**	07.05.2008	(11) **1 947 770**	09.02.2007
(11) **1 947 555**	15.05.2007	(11) **1 947 678**	23.04.2008	(11) **1 947 772**	12.03.2008
(11) **1 947 556**	04.07.2007	(11) **1 947 679**	06.10.2006	(11) **1 947 775**	08.05.2008
(11) **1 947 559**	12.01.2007	(11) **1 947 682**	23.04.2008	(11) **1 947 776**	02.06.2008
(11) **1 947 560**	14.01.2008	(11) **1 947 683**	30.04.2008	(11) **1 947 779**	23.05.2008
(11) **1 947 562**	18.01.2008	(11) **1 947 688**	23.05.2008	(11) **1 947 780**	23.01.2007
(11) **1 947 563**	24.01.2008	(11) **1 947 690**	18.01.2007	(11) **1 947 781**	09.05.2008
(11) **1 947 566**	16.04.2008	(11) **1 947 691**	18.01.2007	(11) **1 947 783**	30.04.2008
(11) **1 947 570**	24.04.2008	(11) **1 947 692**	28.02.2008	(11) **1 947 784**	10.04.2008
(11) **1 947 571**	11.04.2008	(11) **1 947 694**	23.04.2008	(11) **1 947 792**	15.01.2008
(11) **1 947 584**	07.01.2008	(11) **1 947 697**	31.10.2007	(11) **1 947 793**	06.05.2008
(11) **1 947 587**	16.01.2008	(11) **1 947 699**	18.03.2008	(11) **1 947 794**	31.05.2007
(11) **1 947 590**	14.04.2008	(11) **1 947 703**	18.04.2008	(11) **1 947 795**	26.03.2008
(11) **1 947 591**	09.05.2008	(11) **1 947 704**	29.04.2008	(11) **1 947 797**	01.05.2008
(11) **1 947 593**	23.04.2008	(11) **1 947 705**	21.04.2008	(11) **1 947 799**	06.05.2008
(11) **1 947 594**	18.01.2007	(11) **1 947 706**	27.03.2008	(11) **1 947 801**	24.04.2008
(11) **1 947 599**	21.03.2008	(11) **1 947 707**	24.04.2008	(11) **1 947 806**	22.05.2008
(11) **1 947 600**	16.01.2008	(11) **1 947 708**	21.04.2008	(11) **1 947 807**	18.01.2007
(11) **1 947 601**	18.12.2007	(11) **1 947 709**	07.05.2008	(11) **1 947 810**	15.05.2008
(11) **1 947 602**	10.03.2008	(11) **1 947 710**	28.04.2008	(11) **1 947 812**	18.01.2007
(11) **1 947 604**	14.05.2008	(11) **1 947 712**	28.03.2008	(11) **1 947 815**	15.01.2008
(11) **1 947 606**	15.01.2008	(11) **1 947 713**	13.05.2008	(11) **1 947 816**	19.05.2008
(11) **1 947 611**	04.02.2008	(11) **1 947 714**	11.04.2008	(11) **1 947 818**	15.05.2008
(11) **1 947 613**	18.03.2008	(11) **1 947 716**	28.04.2008	(11) **1 947 824**	09.05.2008
(11) **1 947 614**	18.03.2008	(11) **1 947 717**	07.05.2008	(11) **1 947 827**	29.04.2008
(11) **1 947 615**	18.03.2008	(11) **1 947 718**	26.04.2008	(11) **1 947 829**	06.05.2008
(11) **1 947 616**	18.03.2008	(11) **1 947 719**	24.05.2008	(11) **1 947 830**	13.05.2008

(11) **1 947 831** 15.05.2008
(11) **1 947 835** 22.11.2007
(11) **1 947 836** 16.04.2008
(11) **1 947 839** 21.09.2007
(11) **1 947 840** 25.04.2008
(11) **1 947 843** 29.04.2008
(11) **1 947 844** 29.04.2008
(11) **1 947 845** 21.12.2007
(11) **1 947 846** 17.12.2007
(11) **1 947 847** 13.05.2008
(11) **1 947 848** 04.07.2007
(11) **1 947 849** 13.05.2008
(11) **1 947 850** 25.04.2008
(11) **1 947 852** 07.05.2008
(11) **1 947 853** 07.03.2008
(11) **1 947 854** 03.01.2008
(11) **1 947 855** 11.04.2008
(11) **1 947 856** 11.04.2008
(11) **1 947 858** 28.03.2008
(11) **1 947 862** 14.04.2008
(11) **1 947 863** 27.05.2008
(11) **1 947 864** 27.03.2008
(11) **1 947 866** 22.01.2008
(11) **1 947 867** 13.05.2008
(11) **1 947 868** 18.01.2007
(11) **1 947 869** 18.01.2007
(11) **1 947 871** 07.12.2007
(11) **1 947 873** 23.05.2008
(11) **1 947 874** 18.01.2007
(11) **1 947 875** 22.01.2007
(11) **1 947 877** 29.04.2008
(11) **1 947 878** 09.05.2008
(11) **1 947 879** 09.05.2008
(11) **1 947 880** 25.04.2008
(11) **1 947 881** 23.02.2008
(11) **1 947 883** 05.11.2007
(11) **1 947 887** 04.12.2007
(11) **1 947 888** 15.01.2008
(11) **1 947 889** 16.01.2008
(11) **1 947 891** 22.01.2008
(11) **1 947 892** 25.04.2008
(11) **1 947 893** 25.04.2008
(11) **1 947 894** 25.04.2008
(11) **1 947 896** 21.02.2008
(11) **1 947 897** 07.02.2008
(11) **1 947 898** 17.01.2008
(11) **1 947 901** 29.02.2008
(11) **1 947 902** 07.03.2008
(11) **1 947 906** 26.04.2008
(11) **1 947 910** 10.03.2008
(11) **1 947 911** 30.04.2008
(11) **1 947 914** 16.04.2008
(11) **1 947 916** 30.04.2008
(11) **1 947 923** 07.05.2008

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 724 647** 07.03.2008
(11) **0 902 835** 14.03.2008
(11) **0 974 647** 14.03.2008
(11) **0 978 548** 29.05.2008
(11) **1 013 948** 17.03.2008
(11) **1 019 535** 15.03.2008
(11) **1 021 228** 16.03.2008
(11) **1 027 894** 15.03.2008
(11) **1 039 319** 17.03.2008
(11) **1 053 648** 31.01.2008
(11) **1 080 764** 22.05.2008
(11) **1 095 908** 08.02.2008
(11) **1 113 390** 20.03.2008
(11) **1 116 692** 02.03.2008
(11) **1 118 904** 19.02.2008
(11) **1 148 719** 04.02.2008
(11) **1 165 072** 07.01.2008
(11) **1 186 064** 08.03.2008
(11) **1 193 636** 17.03.2008
(11) **1 229 695** 10.03.2008
(11) **1 235 278** 13.03.2008
(11) **1 238 300** 17.03.2008
(11) **1 247 249** 26.05.2008
(11) **1 247 297** 21.03.2008
(11) **1 253 721** 16.05.2008
(11) **1 267 120** 14.12.2007
(11) **1 280 050** 17.02.2008
(11) **1 323 377** 20.03.2008
(11) **1 325 311** 20.03.2008
(11) **1 325 727** 14.03.2008
(11) **1 340 805** 29.04.2008
(11) **1 342 181** 14.04.2008
(11) **1 361 739** 23.02.2008
(11) **1 368 066** 18.02.2008
(11) **1 369 878** 16.03.2008
(11) **1 396 344** 15.10.2007
(11) **1 410 501** 17.03.2008
(11) **1 459 296** 02.02.2008
(11) **1 482 320** 20.03.2008
(11) **1 488 336** 16.03.2008
(11) **1 494 103** 11.12.2007
(11) **1 501 201** 21.05.2008
(11) **1 504 671** 07.03.2008
(11) **1 522 313** 09.03.2008
(11) **1 581 211** 17.03.2008
(11) **1 584 263** 28.02.2008
(11) **1 591 908** 29.01.2008
(11) **1 617 947** 16.03.2008
(11) **1 627 254** 20.03.2008
(11) **1 630 649** 09.03.2008
(11) **1 654 875** 21.02.2008
(11) **1 687 701** 10.01.2008
(11) **1 691 256** 14.01.2008
(11) **1 692 260** 16.03.2008
(11) **1 699 210** 19.02.2008
(11) **1 705 505** 14.03.2008
(11) **1 710 662** 13.03.2008
(11) **1 762 948** 05.03.2008
(11) **1 768 349** 14.03.2008
(11) **1 878 733** 28.02.2008
(11) **1 879 410** 13.11.2007
(11) **1 881 118** 11.02.2008
(11) **1 882 469** 25.02.2008
(11) **1 891 976** 15.03.2008
(11) **1 894 526** 05.01.2008
(11) **1 895 753** 11.12.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 891 083** 06.06.2008
(11) **0 892 047** 13.06.2008
(11) **0 953 948** 18.06.2008
(11) **0 961 204** 29.04.2008
(11) **0 973 878** 18.06.2008
(11) **0 984 501** 13.06.2008
(11) **0 996 160** 18.06.2008
(11) **1 001 515** 17.06.2008
(11) **1 006 091** 30.05.2008
(11) **1 026 580** 06.06.2008
(11) **1 063 186** 19.05.2008
(11) **1 152 190** 12.06.2008
(11) **1 152 225** 16.06.2008
(11) **1 209 764** 06.06.2008
(11) **1 211 871** 10.06.2008
(11) **1 213 783** 12.06.2008
(11) **1 220 278** 10.06.2008
(11) **1 220 370** 06.06.2008
(11) **1 223 072** 18.06.2008
(11) **1 240 643** 16.06.2008
(11) **1 253 553** 30.05.2008
(11) **1 265 252** 18.06.2008
(11) **1 268 906** 11.06.2008
(11) **1 274 144** 12.06.2008
(11) **1 275 811** 13.06.2008

(11) **1 278 324** 28.05.2008
(11) **1 282 939** 16.06.2008
(11) **1 286 424** 09.06.2008
(11) **1 302 159** 12.06.2008
(11) **1 302 160** 12.06.2008
(11) **1 305 870** 13.06.2008
(11) **1 309 223** 16.06.2008
(11) **1 312 943** 16.06.2008
(11) **1 334 348** 13.06.2008
(11) **1 338 870** 12.06.2008
(11) **1 351 197** 13.06.2008
(11) **1 355 244** 12.06.2008
(11) **1 360 330** 19.06.2008
(11) **1 385 111** 10.06.2008
(11) **1 391 805** 13.06.2008
(11) **1 391 981** 10.06.2008
(11) **1 393 547** 05.06.2008
(11) **1 395 080** 16.06.2008
(11) **1 396 153** 23.05.2008
(11) **1 399 991** 06.06.2008
(11) **1 399 992** 06.06.2008
(11) **1 402 902** 10.06.2008
(11) **1 405 199** 10.06.2008
(11) **1 409 872** 04.06.2008
(11) **1 414 978** 16.06.2008
(11) **1 419 273** 17.06.2008
(11) **1 423 681** 13.06.2008
(11) **1 426 883** 03.06.2008
(11) **1 444 980** 24.10.2007
(11) **1 448 169** 12.06.2008
(11) **1 461 270** 02.05.2008
(11) **1 467 669** 17.06.2008
(11) **1 468 688** 12.06.2008
(11) **1 473 169** 11.06.2008
(11) **1 476 191** 02.05.2008
(11) **1 481 028** 10.06.2008
(11) **1 483 475** 13.06.2008
(11) **1 489 463** 10.06.2008
(11) **1 499 132** 21.05.2008
(11) **1 501 291** 27.05.2008
(11) **1 512 555** 16.06.2008
(11) **1 516 396** 06.06.2008
(11) **1 518 301** 06.06.2008
(11) **1 521 449** 11.04.2008
(11) **1 527 593** 13.06.2008
(11) **1 527 643** 16.06.2008
(11) **1 529 324** 06.06.2008
(11) **1 535 273** 18.06.2008
(11) **1 538 760** 12.06.2008
(11) **1 541 574** 11.06.2008
(11) **1 549 371** 09.06.2008
(11) **1 549 835** 17.06.2008
(11) **1 560 458** 10.06.2008
(11) **1 572 009** 17.06.2008
(11) **1 578 569** 16.06.2008
(11) **1 582 933** 12.06.2008
(11) **1 584 410** 17.06.2008
(11) **1 586 635** 10.06.2008
(11) **1 587 570** 18.06.2008
(11) **1 589 924** 16.06.2008
(11) **1 589 953** 18.06.2008
(11) **1 596 727** 19.06.2008
(11) **1 603 313** 12.06.2008
(11) **1 603 314** 12.06.2008
(11) **1 603 315** 12.06.2008
(11) **1 605 670** 12.06.2008
(11) **1 610 334** 05.06.2008
(11) **1 610 535** 12.06.2008
(11) **1 625 297** 12.06.2008
(11) **1 625 894** 13.06.2008
(11) **1 628 873** 13.06.2008
(11) **1 629 689** 16.06.2008
(11) **1 635 857** 12.06.2008
(11) **1 640 007** 08.05.2008
(11) **1 640 364** 16.06.2008
(11) **1 642 948** 11.06.2008
(11) **1 646 489** 11.06.2008
(11) **1 652 949** 19.06.2008
(11) **1 659 995** 12.06.2008
(11) **1 660 265** 12.06.2008
(11) **1 660 266** 12.06.2008
(11) **1 661 577** 16.06.2008
(11) **1 665 134** 06.06.2008
(11) **1 665 609** 18.06.2008
(11) **1 665 739** 17.06.2008
(11) **1 666 542** 13.06.2008
(11) **1 667 390** 06.06.2008
(11) **1 670 102** 06.06.2008
(11) **1 690 717** 06.06.2008
(11) **1 690 784** 13.06.2008
(11) **1 691 691** 17.06.2008
(11) **1 692 775** 23.05.2008
(11) **1 693 174** 21.05.2008
(11) **1 697 419** 16.06.2008
(11) **1 707 599** 13.06.2008
(11) **1 710 753** 18.06.2008
(11) **1 710 914** 16.06.2008
(11) **1 711 852** 06.06.2008
(11) **1 713 462** 13.06.2008
(11) **1 725 071** 05.06.2008
(11) **1 725 966** 05.05.2008
(11) **1 737 085** 06.06.2008
(11) **1 737 287** 06.06.2008
(11) **1 742 210** 19.06.2008
(11) **1 748 130** 13.06.2008
(11) **1 748 432** 26.05.2008
(11) **1 748 647** 06.06.2008
(11) **1 756 349** 07.05.2008
(11) **1 756 974** 12.06.2008
(11) **1 757 120** 13.06.2008
(11) **1 763 583** 12.06.2008
(11) **1 764 465** 17.06.2008
(11) **1 765 554** 19.05.2008
(11) **1 766 631** 12.06.2008
(11) **1 768 479** 06.06.2008
(11) **1 777 401** 12.06.2008
(11) **1 777 836** 12.06.2008
(11) **1 782 093** 12.06.2008
(11) **1 785 330** 11.06.2008
(11) **1 794 992** 06.06.2008
(11) **1 811 392** 16.06.2008
(11) **1 851 157** 12.06.2008
(11) **1 852 186** 28.05.2008
(11) **1 855 627** 06.06.2008
(11) **1 862 535** 16.06.2008
(11) **1 862 950** 16.06.2008
(11) **1 870 645** 16.06.2008
(11) **1 872 470** 17.06.2008
(11) **1 878 001** 10.06.2008
(11) **1 878 416** 13.06.2008
(11) **1 880 098** 12.06.2008
(11) **1 881 642** 19.06.2008
(11) **1 882 695** 16.06.2008
(11) **1 884 307** 12.06.2008
(11) **1 886 547** 10.06.2008
(11) **1 888 295** 06.06.2008
(11) **1 912 331** 14.06.2008
(11) **1 913 647** 10.06.2008
(11) **1 914 349** 14.06.2008
(11) **1 916 056** 12.06.2008
(11) **1 916 719** 04.06.2008
(11) **1 918 684** 13.06.2008
(11) **1 920 333** 17.06.2008
(11) **1 923 606** 14.06.2008
(11) **1 924 396** 10.06.2008
(11) **1 926 269** 18.06.2008
(11) **1 930 493** 22.05.2008
(11) **1 935 059** 06.06.2008
(11) **1 935 219** 14.06.2008
(11) **1 937 509** 18.06.2008
(11) **1 937 522** 18.06.2008
(11) **1 938 361** 18.06.2008
(11) **1 939 282** 17.06.2008
(11) **1 941 866** 13.06.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 718 619** 01.02.2008
(11) **0 756 435** 01.02.2008
(11) **0 772 953** 03.01.2008
(11) **0 817 253** 05.01.2008
(11) **0 822 570** 01.02.2008
(11) **0 829 633** 24.11.2007
(11) **0 837 139** 23.01.2008
(11) **0 838 802** 05.02.2008
(11) **0 841 156** 01.02.2008
(11) **0 851 289** 24.01.2008
(11) **0 856 218** 01.02.2008
(11) **0 867 709** 29.01.2008
(11) **0 871 852** 31.01.2008
(11) **0 876 713** 30.01.2008
(11) **0 877 462** 01.12.2007
(11) **0 892 364** 06.02.2008
(11) **0 896 949** 17.01.2008
(11) **0 910 658** 31.01.2008
(11) **0 912 004** 31.01.2008
(11) **0 914 409** 01.02.2008
(11) **0 921 575** 29.01.2008
(11) **0 930 743** 24.01.2008
(11) **0 939 367** 26.01.2008
(11) **0 956 640** 02.02.2008
(11) **0 960 385** 05.02.2008
(11) **0 964 689** 30.01.2008
(11) **0 966 303** 04.12.2007
(11) **0 971 480** 01.02.2008
(11) **0 977 013** 01.02.2008
(11) **0 977 304** 01.02.2008
(11) **0 978 536** 01.02.2008
(11) **0 984 121** 01.02.2008
(11) **0 987 703** 05.02.2008
(11) **0 991 962** 30.01.2008
(11) **0 994 019** 29.01.2008
(11) **0 994 895** 01.02.2008
(11) **0 995 129** 01.02.2008
(11) **0 996 913** 01.02.2008
(11) **0 997 951** 29.01.2008
(11) **0 998 507** 01.02.2008
(11) **0 998 697** 01.02.2008
(11) **1 000 436** 01.02.2008
(11) **1 003 527** 01.02.2008
(11) **1 007 737** 01.02.2008
(11) **1 010 800** 29.01.2008
(11) **1 017 423** 01.02.2008
(11) **1 017 581** 01.02.2008
(11) **1 023 451** 29.01.2008
(11) **1 024 719** 31.01.2008
(11) **1 025 466** 01.02.2008
(11) **1 029 544** 31.10.2007
(11) **1 037 029** 31.01.2008
(11) **1 037 781** 01.02.2008
(11) **1 038 324** 07.02.2008
(11) **1 038 325** 01.02.2008
(11) **1 042 909** 01.02.2008
(11) **1 042 920** 01.02.2008
(11) **1 046 118** 05.02.2008
(11) **1 046 860** 05.02.2008
(11) **1 049 181** 29.01.2008
(11) **1 050 804** 01.12.2007
(11) **1 054 942** 29.01.2008
(11) **1 058 316** 30.01.2008
(11) **1 059 667** 05.01.2008
(11) **1 060 366** 31.01.2008
(11) **1 062 503** 29.01.2008
(11) **1 069 094** 31.12.2007
(11) **1 069 396** 01.02.2008
(11) **1 069 414** 01.02.2008
(11) **1 070 778** 01.02.2008
(11) **1 071 181** 01.02.2008
(11) **1 072 296** 01.02.2008
(11) **1 072 694** 25.01.2008
(11) **1 073 217** 29.01.2008
(11) **1 074 425** 24.01.2008
(11) **1 074 514** 30.01.2008
(11) **1 076 931** 30.01.2008
(11) **1 077 540** 05.01.2008
(11) **1 079 795** 01.12.2007
(11) **1 081 456** 01.02.2008
(11) **1 086 449** 11.12.2007
(11) **1 087 795** 03.01.2008
(11) **1 089 313** 19.01.2008
(11) **1 091 543** 30.01.2008
(11) **1 095 112** 01.02.2008
(11) **1 095 267** 01.02.2008
(11) **1 097 284** 01.08.2007
(11) **1 098 955** 01.02.2008
(11) **1 100 219** 28.12.2007
(11) **1 101 173** 01.02.2008
(11) **1 101 235** 01.02.2008
(11) **1 105 089** 29.01.2008
(11) **1 105 129** 01.02.2008
(11) **1 105 779** 01.02.2008
(11) **1 107 575** 31.01.2008
(11) **1 110 304** 30.01.2008
(11) **1 111 667** 19.07.2007
(11) **1 113 840** 01.02.2008
(11) **1 114 148** 30.01.2008
(11) **1 115 089** 04.12.2007
(11) **1 116 059** 03.01.2008
(11) **1 116 381** 11.04.2008
(11) **1 120 638** 30.01.2008
(11) **1 130 412** 29.01.2008
(11) **1 134 573** 29.01.2008
(11) **1 135 766** 01.02.2008
(11) **1 140 217** 29.01.2008
(11) **1 142 847** 29.01.2008
(11) **1 145 215** 01.02.2008
(11) **1 145 264** 04.12.2007
(11) **1 145 571** 01.02.2008
(11) **1 146 515** 27.12.2007
(11) **1 147 401** 30.01.2008
(11) **1 151 405** 01.02.2008
(11) **1 152 243** 31.01.2008
(11) **1 158 996** 05.02.2008
(11) **1 160 650** 01.12.2007
(11) **1 167 380** 28.12.2007
(11) **1 170 263** 31.12.2007
(11) **1 174 041** 01.02.2008
(11) **1 174 766** 01.02.2008
(11) **1 175 588** 22.01.2008
(11) **1 178 017** 01.02.2008
(11) **1 178 085** 22.01.2008
(11) **1 178 473** 22.01.2008
(11) **1 178 512** 01.02.2008
(11) **1 179 127** 01.12.2007
(11) **1 179 774** 01.02.2008
(11) **1 184 985** 31.01.2008
(11) **1 191 251** 22.01.2008
(11) **1 192 617** 01.02.2008
(11) **1 194 981** 01.02.2008
(11) **1 196 667** 01.02.2008
(11) **1 196 878** 01.02.2008
(11) **1 200 080** 01.02.2008
(11) **1 200 134** 01.02.2008
(11) **1 202 706** 20.11.2007
(11) **1 203 138** 01.02.2008
(11) **1 204 045** 22.01.2008
(11) **1 204 758** 01.02.2008
(11) **1 204 852** 01.02.2008
(11) **1 204 911** 15.02.2008
(11) **1 207 456** 29.01.2008
(11) **1 208 426** 01.02.2008
(11) **1 211 332** 01.02.2008
(11) **1 211 742** 16.01.2008
(11) **1 212 302** 05.02.2008
(11) **1 216 102** 01.02.2008
(11) **1 219 565** 29.01.2008
(11) **1 223 986** 02.02.2008
(11) **1 225 064** 23.01.2008
(11) **1 225 487** 01.02.2008
(11) **1 225 579** 02.01.2008

(11) **1 227 485**	05.01.2008	(11) **1 301 960**	01.02.2008	(11) **1 359 404**	01.02.2008
(11) **1 228 535**	29.01.2008	(11) **1 303 316**	30.01.2008	(11) **1 360 211**	02.02.2008
(11) **1 231 209**	02.04.2008	(11) **1 303 343**	29.01.2008	(11) **1 362 571**	30.01.2008
(11) **1 234 431**	01.02.2008	(11) **1 303 666**	01.02.2008	(11) **1 365 012**	22.01.2008
(11) **1 238 670**	08.01.2008	(11) **1 303 673**	01.02.2008	(11) **1 365 732**	05.02.2008
(11) **1 239 918**	13.11.2007	(11) **1 303 870**	01.02.2008	(11) **1 367 029**	03.12.2007
(11) **1 243 216**	02.02.2008	(11) **1 305 090**	23.01.2008	(11) **1 368 258**	31.01.2008
(11) **1 255 770**	31.01.2008	(11) **1 305 328**	01.02.2008	(11) **1 370 148**	08.01.2008
(11) **1 257 062**	29.01.2008	(11) **1 305 641**	01.02.2008	(11) **1 373 544**	06.02.2008
(11) **1 257 063**	29.01.2008	(11) **1 305 865**	01.02.2008	(11) **1 374 212**	02.02.2008
(11) **1 257 123**	08.02.2008	(11) **1 307 741**	01.02.2008	(11) **1 378 383**	01.02.2008
(11) **1 260 405**	29.01.2008	(11) **1 307 889**	01.02.2008	(11) **1 379 073**	01.02.2008
(11) **1 260 418**	01.12.2007	(11) **1 307 930**	01.02.2008	(11) **1 379 483**	15.01.2008
(11) **1 260 497**	03.01.2008	(11) **1 308 071**	01.02.2008	(11) **1 379 783**	30.01.2008
(11) **1 262 386**	29.01.2008	(11) **1 308 888**	31.01.2008	(11) **1 379 839**	06.02.2008
(11) **1 262 453**	02.12.2007	(11) **1 311 277**	01.02.2008	(11) **1 380 338**	01.02.2008
(11) **1 262 536**	01.12.2007	(11) **1 311 884**	01.02.2008	(11) **1 380 632**	01.02.2008
(11) **1 263 449**	08.02.2008	(11) **1 312 682**	22.01.2008	(11) **1 381 365**	28.12.2007
(11) **1 264 898**	05.02.2008	(11) **1 316 044**	31.01.2008	(11) **1 382 771**	29.01.2008
(11) **1 268 369**	28.12.2007	(11) **1 316 219**	01.02.2008	(11) **1 383 023**	01.02.2008
(11) **1 270 561**	02.02.2008	(11) **1 316 842**	05.02.2008	(11) **1 383 206**	01.02.2008
(11) **1 271 306**	26.01.2008	(11) **1 319 175**	01.02.2008	(11) **1 383 509**	30.01.2008
(11) **1 271 609**	24.01.2008	(11) **1 320 358**	25.01.2008	(11) **1 385 016**	01.02.2008
(11) **1 274 144**	03.01.2008	(11) **1 320 814**	01.02.2008	(11) **1 386 610**	21.12.2007
(11) **1 274 245**	14.12.2007	(11) **1 322 249**	30.01.2008	(11) **1 386 841**	26.01.2008
(11) **1 274 273**	01.02.2008	(11) **1 322 325**	01.02.2008	(11) **1 387 388**	01.02.2008
(11) **1 275 748**	03.01.2008	(11) **1 322 662**	15.01.2008	(11) **1 387 481**	01.02.2008
(11) **1 277 329**	20.02.2008	(11) **1 326 816**	04.12.2007	(11) **1 389 034**	01.02.2008
(11) **1 277 616**	01.02.2008	(11) **1 327 300**	29.01.2008	(11) **1 390 054**	02.02.2008
(11) **1 277 650**	31.01.2008	(11) **1 327 684**	28.01.2008	(11) **1 390 331**	01.11.2007
(11) **1 278 285**	01.02.2008	(11) **1 330 708**	31.01.2008	(11) **1 390 912**	31.01.2008
(11) **1 279 056**	10.01.2008	(11) **1 332 126**	14.11.2007	(11) **1 390 970**	01.02.2008
(11) **1 279 343**	01.02.2008	(11) **1 333 318**	02.02.2008	(11) **1 391 580**	01.11.2007
(11) **1 279 850**	01.02.2008	(11) **1 336 085**	30.01.2008	(11) **1 393 769**	03.01.2008
(11) **1 279 950**	01.02.2008	(11) **1 336 304**	14.12.2007	(11) **1 394 081**	26.01.2008
(11) **1 280 168**	01.02.2008	(11) **1 337 682**	25.01.2008	(11) **1 394 238**	01.02.2008
(11) **1 280 325**	05.02.2008	(11) **1 337 685**	01.02.2008	(11) **1 394 239**	01.02.2008
(11) **1 280 660**	02.02.2008	(11) **1 341 842**	02.02.2008	(11) **1 394 240**	01.02.2008
(11) **1 282 240**	01.02.2008	(11) **1 343 023**	04.02.2008	(11) **1 394 241**	01.02.2008
(11) **1 283 054**	04.02.2008	(11) **1 345 778**	01.11.2007	(11) **1 394 242**	01.02.2008
(11) **1 286 032**	01.12.2007	(11) **1 345 782**	31.01.2008	(11) **1 394 243**	01.02.2008
(11) **1 287 163**	29.01.2008	(11) **1 346 545**	31.01.2008	(11) **1 394 497**	26.01.2008
(11) **1 293 003**	23.01.2008	(11) **1 348 435**	31.01.2008	(11) **1 394 714**	01.02.2008
(11) **1 294 357**	01.11.2007	(11) **1 350 217**	29.01.2008	(11) **1 395 131**	29.01.2008
(11) **1 295 202**	01.12.2007	(11) **1 351 609**	29.01.2008	(11) **1 395 256**	31.10.2007
(11) **1 295 293**	01.02.2008	(11) **1 352 513**	03.05.2005	(11) **1 395 530**	01.12.2007
(11) **1 295 352**	31.12.2007	(11) **1 354 295**	01.02.2008	(11) **1 395 596**	01.12.2007
(11) **1 297 081**	01.02.2008	(11) **1 355 932**	01.02.2008	(11) **1 396 363**	29.01.2008
(11) **1 298 203**	27.01.2008	(11) **1 356 802**	01.11.2007	(11) **1 398 284**	26.01.2008
(11) **1 301 139**	01.02.2008	(11) **1 356 803**	01.11.2007	(11) **1 398 581**	11.07.2007
(11) **1 301 164**	04.12.2007	(11) **1 357 131**	23.01.2008	(11) **1 399 399**	31.12.2007
(11) **1 301 505**	31.12.2007	(11) **1 358 175**	19.12.2007	(11) **1 399 400**	31.12.2007
(11) **1 301 636**	01.02.2008	(11) **1 358 606**	05.02.2008	(11) **1 402 446**	31.01.2008

(11) **1 403 946**	29.01.2008	(11) **1 441 307**	24.01.2008	(11) **1 499 301**	01.11.2007
(11) **1 404 459**	01.02.2008	(11) **1 441 603**	16.01.2008	(11) **1 500 460**	01.02.2008
(11) **1 404 810**	31.12.2007	(11) **1 444 641**	28.12.2007	(11) **1 500 807**	29.01.2008
(11) **1 404 827**	31.01.2008	(11) **1 444 747**	10.01.2008	(11) **1 501 221**	10.01.2008
(11) **1 405 907**	01.02.2008	(11) **1 445 248**	20.12.2007	(11) **1 501 845**	01.11.2007
(11) **1 406 596**	01.02.2008	(11) **1 449 740**	26.01.2008	(11) **1 502 441**	05.02.2008
(11) **1 407 080**	01.02.2008	(11) **1 450 467**	29.01.2008	(11) **1 502 584**	01.12.2007
(11) **1 407 081**	01.02.2008	(11) **1 450 999**	30.01.2008	(11) **1 502 904**	01.02.2008
(11) **1 407 109**	01.02.2008	(11) **1 452 212**	12.01.2008	(11) **1 503 217**	01.02.2008
(11) **1 407 179**	01.02.2008	(11) **1 453 587**	29.01.2008	(11) **1 503 269**	01.02.2008
(11) **1 407 394**	01.02.2008	(11) **1 453 673**	31.01.2008	(11) **1 504 158**	01.12.2007
(11) **1 407 414**	01.02.2008	(11) **1 457 443**	30.01.2008	(11) **1 504 396**	02.02.2008
(11) **1 407 572**	01.02.2008	(11) **1 458 217**	31.01.2008	(11) **1 504 742**	01.02.2008
(11) **1 407 615**	01.02.2008	(11) **1 459 685**	22.01.2008	(11) **1 505 056**	01.02.2008
(11) **1 409 154**	01.02.2008	(11) **1 460 053**	03.01.2008	(11) **1 505 189**	01.02.2008
(11) **1 409 201**	01.02.2008	(11) **1 462 132**	30.01.2008	(11) **1 506 156**	15.01.2008
(11) **1 409 242**	03.01.2008	(11) **1 463 007**	30.01.2008	(11) **1 506 777**	16.01.2008
(11) **1 409 565**	01.02.2008	(11) **1 463 707**	03.01.2008	(11) **1 510 886**	01.02.2008
(11) **1 409 858**	02.07.2007	(11) **1 465 543**	31.01.2008	(11) **1 510 887**	01.02.2008
(11) **1 410 003**	01.02.2008	(11) **1 465 910**	28.01.2008	(11) **1 511 023**	30.01.2008
(11) **1 411 336**	08.02.2007	(11) **1 467 984**	16.01.2008	(11) **1 512 809**	29.01.2008
(11) **1 412 153**	03.01.2008	(11) **1 468 388**	31.01.2008	(11) **1 514 488**	02.12.2007
(11) **1 412 358**	31.01.2008	(11) **1 468 642**	29.01.2008	(11) **1 516 574**	01.02.2008
(11) **1 412 359**	29.01.2008	(11) **1 474 738**	30.01.2008	(11) **1 518 748**	20.03.2008
(11) **1 412 708**	01.02.2008	(11) **1 476 458**	28.01.2008	(11) **1 520 206**	01.02.2008
(11) **1 413 419**	01.02.2008	(11) **1 477 288**	01.02.2008	(11) **1 521 199**	08.01.2008
(11) **1 414 434**	15.01.2008	(11) **1 477 490**	15.01.2008	(11) **1 521 452**	29.01.2008
(11) **1 415 191**	30.01.2008	(11) **1 478 634**	28.12.2007	(11) **1 521 956**	01.02.2008
(11) **1 415 809**	29.01.2008	(11) **1 479 621**	08.01.2008	(11) **1 522 254**	25.01.2008
(11) **1 415 983**	28.12.2007	(11) **1 480 637**	21.01.2008	(11) **1 523 398**	29.01.2008
(11) **1 418 258**	01.02.2008	(11) **1 482 939**	01.12.2007	(11) **1 523 619**	01.08.2007
(11) **1 419 011**	01.02.2008	(11) **1 485 121**	03.01.2008	(11) **1 523 813**	01.02.2008
(11) **1 419 260**	01.02.2008	(11) **1 486 886**	29.01.2008	(11) **1 524 933**	01.02.2008
(11) **1 419 997**	08.01.2008	(11) **1 486 916**	31.01.2008	(11) **1 525 045**	01.02.2008
(11) **1 421 315**	01.02.2008	(11) **1 487 964**	31.01.2008	(11) **1 525 479**	01.02.2008
(11) **1 421 640**	01.02.2008	(11) **1 488 147**	02.10.2007	(11) **1 525 482**	01.02.2008
(11) **1 422 517**	01.02.2008	(11) **1 490 087**	22.01.2008	(11) **1 525 512**	01.02.2008
(11) **1 422 741**	29.01.2008	(11) **1 490 965**	24.01.2008	(11) **1 525 523**	01.02.2008
(11) **1 422 895**	31.01.2008	(11) **1 491 134**	25.01.2008	(11) **1 525 526**	01.02.2008
(11) **1 423 797**	01.02.2008	(11) **1 491 356**	24.01.2008	(11) **1 525 529**	01.02.2008
(11) **1 425 482**	01.02.2008	(11) **1 491 896**	23.01.2008	(11) **1 525 545**	01.02.2008
(11) **1 425 813**	22.01.2008	(11) **1 492 260**	31.01.2008	(11) **1 525 550**	29.01.2008
(11) **1 425 847**	01.02.2008	(11) **1 493 460**	22.01.2008	(11) **1 525 552**	01.02.2008
(11) **1 427 066**	01.02.2008	(11) **1 494 465**	30.01.2008	(11) **1 526 538**	01.02.2008
(11) **1 429 585**	01.02.2008	(11) **1 495 813**	01.02.2008	(11) **1 527 189**	01.02.2008
(11) **1 430 282**	01.02.2008	(11) **1 496 149**	31.01.2008	(11) **1 527 435**	01.02.2008
(11) **1 433 159**	05.02.2008	(11) **1 496 152**	03.01.2008	(11) **1 527 556**	31.01.2008
(11) **1 435 178**	01.02.2008	(11) **1 497 461**	05.02.2008	(11) **1 527 627**	03.07.2007
(11) **1 436 691**	30.01.2008	(11) **1 498 069**	01.02.2008	(11) **1 528 896**	01.12.2006
(11) **1 437 302**	30.01.2008	(11) **1 498 182**	01.02.2008	(11) **1 528 941**	01.02.2008
(11) **1 438 283**	30.10.2007	(11) **1 498 202**	01.02.2008	(11) **1 529 289**	01.02.2008
(11) **1 438 434**	27.01.2008	(11) **1 498 212**	01.02.2008	(11) **1 530 474**	01.02.2008
(11) **1 440 740**	30.01.2008	(11) **1 498 491**	05.02.2008	(11) **1 531 564**	26.01.2008

(11) **1 532 608**	01.02.2008	(11) **1 583 100**	19.01.2008	(11) **1 639 123**	01.02.2008
(11) **1 533 539**	01.12.2007	(11) **1 583 973**	01.02.2008	(11) **1 639 654**	01.12.2007
(11) **1 534 157**	01.02.2008	(11) **1 584 691**	22.01.2008	(11) **1 639 670**	03.01.2008
(11) **1 534 262**	04.04.2008	(11) **1 584 924**	31.01.2008	(11) **1 640 015**	26.01.2008
(11) **1 536 029**	01.02.2008	(11) **1 585 941**	01.02.2008	(11) **1 640 384**	05.02.2008
(11) **1 536 030**	01.02.2008	(11) **1 585 955**	29.01.2008	(11) **1 641 962**	31.12.2007
(11) **1 537 041**	30.01.2008	(11) **1 588 404**	24.01.2008	(11) **1 642 605**	06.12.2007
(11) **1 537 451**	01.02.2008	(11) **1 590 331**	01.04.2008	(11) **1 643 231**	03.01.2008
(11) **1 538 158**	30.11.2007	(11) **1 590 671**	01.09.2007	(11) **1 643 238**	30.01.2008
(11) **1 539 689**	01.02.2008	(11) **1 592 297**	30.01.2008	(11) **1 643 995**	03.01.2008
(11) **1 539 779**	19.12.2007	(11) **1 592 878**	31.01.2008	(11) **1 644 017**	01.02.2008
(11) **1 540 382**	03.01.2008	(11) **1 594 482**	04.02.2008	(11) **1 644 175**	31.01.2008
(11) **1 540 714**	10.01.2008	(11) **1 595 752**	01.12.2007	(11) **1 644 895**	03.01.2008
(11) **1 541 131**	28.12.2007	(11) **1 595 804**	10.11.2007	(11) **1 645 171**	31.01.2008
(11) **1 542 652**	01.02.2008	(11) **1 597 513**	17.01.2008	(11) **1 645 553**	19.12.2007
(11) **1 542 731**	01.02.2008	(11) **1 598 847**	31.01.2008	(11) **1 646 303**	01.02.2008
(11) **1 544 709**	30.01.2008	(11) **1 599 604**	29.01.2008	(11) **1 646 652**	01.02.2008
(11) **1 546 156**	08.03.2007	(11) **1 600 548**	30.01.2008	(11) **1 646 699**	19.12.2007
(11) **1 546 277**	29.01.2008	(11) **1 601 964**	01.02.2008	(11) **1 646 788**	01.02.2008
(11) **1 546 707**	01.02.2008	(11) **1 602 818**	01.08.2007	(11) **1 646 999**	01.02.2008
(11) **1 547 210**	29.01.2008	(11) **1 605 077**	03.01.2008	(11) **1 647 023**	01.02.2008
(11) **1 549 203**	22.01.2008	(11) **1 607 592**	03.01.2008	(11) **1 648 287**	01.02.2008
(11) **1 549 354**	22.01.2008	(11) **1 611 885**	01.02.2008	(11) **1 648 447**	01.02.2008
(11) **1 550 686**	15.01.2008	(11) **1 612 561**	01.02.2008	(11) **1 648 653**	01.02.2008
(11) **1 551 064**	26.01.2008	(11) **1 613 637**	05.02.2008	(11) **1 648 990**	18.01.2008
(11) **1 551 420**	01.01.2008	(11) **1 614 895**	28.12.2007	(11) **1 649 015**	01.02.2008
(11) **1 552 029**	01.02.2008	(11) **1 615 323**	01.02.2008	(11) **1 649 247**	01.02.2008
(11) **1 552 291**	01.02.2008	(11) **1 616 941**	31.01.2008	(11) **1 649 319**	01.02.2008
(11) **1 552 358**	03.01.2008	(11) **1 616 965**	01.02.2008	(11) **1 649 425**	01.02.2008
(11) **1 553 199**	01.02.2008	(11) **1 618 881**	02.02.2008	(11) **1 649 561**	29.01.2008
(11) **1 553 200**	30.01.2008	(11) **1 619 060**	26.01.2008	(11) **1 649 684**	01.02.2008
(11) **1 553 530**	24.01.2008	(11) **1 619 160**	01.02.2008	(11) **1 651 071**	01.02.2008
(11) **1 554 520**	31.01.2008	(11) **1 619 336**	03.01.2008	(11) **1 651 072**	29.01.2008
(11) **1 558 995**	22.01.2008	(11) **1 621 489**	25.01.2008	(11) **1 651 322**	01.02.2008
(11) **1 559 261**	31.01.2008	(11) **1 621 525**	30.01.2008	(11) **1 651 368**	01.02.2008
(11) **1 559 788**	31.01.2008	(11) **1 622 422**	03.01.2008	(11) **1 651 572**	01.02.2008
(11) **1 560 708**	17.01.2008	(11) **1 623 668**	23.01.2008	(11) **1 651 812**	01.02.2008
(11) **1 563 123**	31.01.2008	(11) **1 624 735**	30.01.2008	(11) **1 652 149**	01.02.2008
(11) **1 563 786**	25.01.2008	(11) **1 627 106**	23.01.2008	(11) **1 652 763**	01.02.2008
(11) **1 563 787**	25.01.2008	(11) **1 628 844**	01.12.2007	(11) **1 653 232**	02.02.2008
(11) **1 564 289**	23.01.2008	(11) **1 629 930**	05.02.2008	(11) **1 654 408**	01.02.2008
(11) **1 565 477**	29.01.2008	(11) **1 633 283**	28.11.2007	(11) **1 654 881**	01.02.2008
(11) **1 566 571**	26.01.2008	(11) **1 633 448**	01.07.2007	(11) **1 655 078**	26.01.2008
(11) **1 567 034**	15.01.2008	(11) **1 634 403**	03.07.2007	(11) **1 655 295**	04.01.2008
(11) **1 568 309**	25.01.2008	(11) **1 634 404**	03.07.2007	(11) **1 655 401**	01.02.2008
(11) **1 568 311**	25.01.2008	(11) **1 634 500**	30.01.2008	(11) **1 655 839**	26.01.2008
(11) **1 568 904**	05.02.2008	(11) **1 636 467**	01.12.2007	(11) **1 656 015**	01.08.2007
(11) **1 574 925**	29.01.2008	(11) **1 636 734**	03.01.2008	(11) **1 656 037**	23.01.2008
(11) **1 576 173**	15.01.2008	(11) **1 637 268**	03.01.2008	(11) **1 656 066**	01.02.2008
(11) **1 578 449**	28.12.2007	(11) **1 638 039**	30.01.2008	(11) **1 656 747**	01.02.2008
(11) **1 578 904**	23.01.2008	(11) **1 638 528**	27.11.2007	(11) **1 657 984**	01.02.2008
(11) **1 579 610**	22.01.2008	(11) **1 638 931**	09.01.2008	(11) **1 658 793**	25.01.2008
(11) **1 581 646**	26.03.2008	(11) **1 639 022**	31.01.2008	(11) **1 660 866**	01.02.2008

(11) **1 661 776**	25.01.2008	(11) **1 713 947**	31.01.2008	(11) **1 779 062**	01.02.2008
(11) **1 662 497**	21.01.2008	(11) **1 715 448**	28.01.2008	(11) **1 779 063**	01.02.2008
(11) **1 663 174**	11.01.2008	(11) **1 716 885**	01.12.2007	(11) **1 785 212**	01.12.2007
(11) **1 664 485**	01.02.2008	(11) **1 717 242**	08.01.2008	(11) **1 787 028**	05.02.2008
(11) **1 664 808**	01.02.2008	(11) **1 719 118**	16.01.2008	(11) **1 787 768**	24.11.2007
(11) **1 665 572**	01.02.2008	(11) **1 719 687**	26.01.2008	(11) **1 788 728**	31.01.2008
(11) **1 666 326**	01.02.2008	(11) **1 721 138**	02.02.2008	(11) **1 790 370**	01.12.2007
(11) **1 668 022**	02.04.2008	(11) **1 721 881**	17.01.2008	(11) **1 792 204**	05.02.2008
(11) **1 668 741**	02.12.2007	(11) **1 723 920**	30.01.2008	(11) **1 792 403**	09.01.2008
(11) **1 669 758**	29.01.2008	(11) **1 724 239**	06.01.2008	(11) **1 793 043**	07.12.2007
(11) **1 670 454**	04.02.2008	(11) **1 725 835**	04.02.2008	(11) **1 793 164**	07.12.2007
(11) **1 670 689**	31.01.2008	(11) **1 727 483**	30.01.2008	(11) **1 794 279**	23.01.2008
(11) **1 671 682**	22.12.2007	(11) **1 728 430**	09.01.2008	(11) **1 795 625**	14.12.2007
(11) **1 675 013**	29.01.2008	(11) **1 728 440**	22.01.2008	(11) **1 795 679**	14.12.2007
(11) **1 675 049**	19.01.2008	(11) **1 728 452**	31.01.2008	(11) **1 796 272**	30.01.2008
(11) **1 676 054**	01.02.2008	(11) **1 729 385**	22.01.2008	(11) **1 796 328**	22.01.2008
(11) **1 676 218**	30.01.2008	(11) **1 731 956**	05.02.2008	(11) **1 797 611**	03.01.2008
(11) **1 678 098**	23.01.2008	(11) **1 732 868**	31.10.2007	(11) **1 797 860**	21.12.2007
(11) **1 679 990**	30.01.2008	(11) **1 733 901**	31.01.2008	(11) **1 798 510**	21.12.2007
(11) **1 680 572**	01.02.2008	(11) **1 734 151**	21.01.2008	(11) **1 800 552**	28.12.2007
(11) **1 680 925**	01.02.2008	(11) **1 736 161**	05.02.2008	(11) **1 800 555**	28.12.2007
(11) **1 681 049**	09.11.2007	(11) **1 738 209**	29.01.2008	(11) **1 800 599**	28.12.2007
(11) **1 681 166**	31.01.2008	(11) **1 738 363**	08.01.2008	(11) **1 800 622**	28.12.2007
(11) **1 682 345**	01.02.2008	(11) **1 738 668**	01.02.2008	(11) **1 800 633**	28.12.2007
(11) **1 682 571**	04.12.2007	(11) **1 738 760**	09.04.2008	(11) **1 801 076**	28.12.2007
(11) **1 683 126**	31.01.2008	(11) **1 739 707**	22.01.2008	(11) **1 801 291**	28.12.2007
(11) **1 686 840**	03.02.2007	(11) **1 740 987**	01.12.2007	(11) **1 801 312**	28.12.2007
(11) **1 687 693**	24.01.2008	(11) **1 742 567**	22.01.2008	(11) **1 801 342**	28.12.2007
(11) **1 688 174**	16.01.2008	(11) **1 744 052**	31.01.2008	(11) **1 801 361**	28.12.2007
(11) **1 689 184**	28.12.2007	(11) **1 745 177**	02.02.2008	(11) **1 801 363**	28.12.2007
(11) **1 690 568**	22.01.2008	(11) **1 749 073**	23.01.2008	(11) **1 801 516**	28.12.2007
(11) **1 690 699**	24.01.2008	(11) **1 749 509**	05.02.2008	(11) **1 801 769**	28.12.2007
(11) **1 692 028**	05.02.2008	(11) **1 750 391**	31.01.2008	(11) **1 801 808**	28.12.2007
(11) **1 693 114**	26.01.2008	(11) **1 750 508**	18.12.2007	(11) **1 801 915**	28.12.2007
(11) **1 693 347**	03.01.2008	(11) **1 750 715**	02.02.2008	(11) **1 801 953**	03.01.2008
(11) **1 695 180**	24.01.2008	(11) **1 754 194**	28.12.2007	(11) **1 802 091**	28.12.2007
(11) **1 695 555**	28.12.2007	(11) **1 755 077**	05.02.2008	(11) **1 802 093**	28.12.2007
(11) **1 695 829**	23.01.2008	(11) **1 757 284**	21.11.2007	(11) **1 802 099**	28.12.2007
(11) **1 697 207**	31.01.2008	(11) **1 757 745**	01.02.2008	(11) **1 802 317**	31.01.2008
(11) **1 698 013**	15.01.2008	(11) **1 758 126**	01.02.2008	(11) **1 802 768**	05.02.2008
(11) **1 699 393**	08.01.2008	(11) **1 758 887**	05.02.2008	(11) **1 802 821**	31.01.2008
(11) **1 699 424**	03.01.2008	(11) **1 760 134**	29.01.2008	(11) **1 803 342**	05.01.2008
(11) **1 700 754**	25.01.2008	(11) **1 761 101**	31.01.2008	(11) **1 803 343**	05.01.2008
(11) **1 700 792**	29.11.2007	(11) **1 766 884**	31.01.2008	(11) **1 803 378**	05.01.2008
(11) **1 701 706**	08.01.2008	(11) **1 767 220**	28.01.2008	(11) **1 803 450**	05.01.2008
(11) **1 701 707**	08.01.2008	(11) **1 767 299**	30.01.2008	(11) **1 803 453**	05.01.2008
(11) **1 701 708**	09.01.2008	(11) **1 771 272**	30.01.2008	(11) **1 803 567**	05.01.2008
(11) **1 703 399**	05.02.2008	(11) **1 771 414**	03.01.2008	(11) **1 803 722**	07.01.2008
(11) **1 703 918**	18.12.2007	(11) **1 771 905**	20.01.2008	(11) **1 804 196**	05.01.2008
(11) **1 706 446**	29.01.2008	(11) **1 772 002**	01.02.2008	(11) **1 804 350**	05.01.2008
(11) **1 711 957**	07.08.2007	(11) **1 774 418**	01.02.2008	(11) **1 804 387**	05.01.2008
(11) **1 712 137**	11.01.2008	(11) **1 775 347**	26.01.2008	(11) **1 804 424**	05.01.2008
(11) **1 712 553**	06.11.2007	(11) **1 776 444**	17.01.2008	(11) **1 804 433**	05.01.2008

(11) **1 804 485** 05.01.2008
(11) **1 806 150** 12.01.2008
(11) **1 806 183** 12.01.2008
(11) **1 806 323** 11.01.2008
(11) **1 806 324** 12.01.2008
(11) **1 806 817** 12.01.2008
(11) **1 806 889** 12.01.2008
(11) **1 806 900** 12.01.2008
(11) **1 806 930** 12.02.2008
(11) **1 808 327** 19.01.2008
(11) **1 808 343** 19.01.2008
(11) **1 808 361** 19.01.2008
(11) **1 808 414** 19.01.2008
(11) **1 808 623** 19.01.2008
(11) **1 808 624** 19.01.2008
(11) **1 808 710** 21.01.2008
(11) **1 808 786** 19.01.2008
(11) **1 808 809** 19.01.2008
(11) **1 808 852** 19.01.2008
(11) **1 808 979** 19.01.2008
(11) **1 809 042** 19.01.2008
(11) **1 809 068** 19.02.2008
(11) **1 810 639** 30.01.2008
(11) **1 810 640** 30.01.2008
(11) **1 810 685** 26.01.2008
(11) **1 810 686** 28.01.2008
(11) **1 810 774** 26.01.2008
(11) **1 810 776** 26.01.2008
(11) **1 810 785** 26.01.2008
(11) **1 810 808** 26.01.2008
(11) **1 810 838** 26.01.2008
(11) **1 810 873** 26.01.2008
(11) **1 810 913** 26.01.2008
(11) **1 810 920** 26.01.2008
(11) **1 810 925** 26.01.2008
(11) **1 810 929** 26.01.2008
(11) **1 810 937** 26.01.2008
(11) **1 810 939** 26.01.2008
(11) **1 810 940** 26.01.2008
(11) **1 810 944** 26.01.2008
(11) **1 811 015** 26.01.2008
(11) **1 811 031** 28.01.2008
(11) **1 811 119** 26.01.2008
(11) **1 811 214** 26.01.2008
(11) **1 811 217** 26.01.2008
(11) **1 811 221** 26.01.2008
(11) **1 811 228** 26.01.2008
(11) **1 811 275** 26.01.2008
(11) **1 811 351** 28.01.2008
(11) **1 811 435** 28.01.2008
(11) **1 811 436** 28.01.2008
(11) **1 811 445** 26.01.2008
(11) **1 811 613** 26.01.2008
(11) **1 811 622** 26.01.2008
(11) **1 811 650** 26.01.2008
(11) **1 811 655** 26.01.2008
(11) **1 811 666** 26.01.2008
(11) **1 811 668** 26.01.2008
(11) **1 811 675** 26.01.2008
(11) **1 811 749** 26.01.2008
(11) **1 811 778** 26.01.2008
(11) **1 811 779** 26.01.2008
(11) **1 813 423** 02.02.2008
(11) **1 816 703** 24.01.2008
(11) **1 816 924** 31.01.2008
(11) **1 824 350** 23.01.2008
(11) **1 824 851** 31.01.2008
(11) **1 837 549** 03.01.2008
(11) **1 873 917** 29.01.2008
(11) **1 876 540** 07.11.2007
(11) **1 886 987** 12.12.2007
(11) **1 891 855** 06.12.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 469 902** 16.06.2008
(11) **1 647 363** 10.04.2008
(11) **1 803 343** 13.06.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 373 502** 12.06.2008
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 527 427** 01.12.2007

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 527 427** 01.12.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 545 811**
AT DE 15.04.2008

(11) **1 806 817**
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT 06.03.2008

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **0 853 427** (51) ***H04N 3/15***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 001 469** (51) ***H01L 31/02***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 030 929** (51) ***C12N 15/89***
01 01 excl.
Imperial Bioincubator Unit
Level 1 Bessemer Building (RSM) Imperial College
London SW7 2BP (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 042 814** (51) ***H01L 27/146***
01 01 excl.

GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 042 815** (51) ***H01L 27/146***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 190 086** (51) ***C12N 15/89***
01 01 excl.
Imperial Bioincubator Unit
Level 1 Bessemer Building (RSM) Imperial College
London SW7 2BP (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 346 238** (51) ***G01T 1/24***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 521 839** (51) ***C12N 15/86***
01 01 excl.
Imperial Bioincubator Unit
Level 1 Bessemer Building (RSM) Imperial College
London SW7 2BP (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 554 759** (51) ***H01L 31/00***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 554 760** (51) ***H01L 31/00***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 428** (51) ***H04N 3/15***
01 01 excl.
GPL General Photonics Ltd
284, Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court, Block B, 2nd Floor
PC 3105 Limassol (CY)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 673 799** (51) ***H01L 21/00***
01 01
PLASTIC LOGIC LIMITED
34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FX (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 454** (51) ***A61K 31/44***
01 01 excl.
Obecure Ltd
Menachem Begin St.
Ramat Gan (IL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 346** (51) ***H01L 51/10***
01 01
PLASTIC LOGIC LIMITED
34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FX (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 859 603**
(51) *A61K 9/20* *A61K 31/192*

(11) **0 917 935**
(51) *B27F 1/02* *B27F 1/06* *B27M 1/08* *B27C 1/08*

(11) **0 964 873**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/26*

(11) **0 979 073**
(51) *A61K 31/04* *A61K 38/43* *A61K 38/48* *A61P 25/00* *A61P 43/00*

(11) **1 024 405**
(51) *G03F 7/004*

(11) **1 031 957**
(51) *G09F 3/02* *G09F 3/20*

(11) **1 068 565**
(51) *G06F 1/00* *G06F 7/72* *H03B 29/00* *G06F 13/12* *G06F 21/00*

(11) **1 093 464**
(51) *C07K 19/00* *A61K 39/00*

(11) **1 118 856**
(51) *G01N 27/28* *G01N 31/22* *G01N 33/487*

(11) **1 138 775**
(51) *C12P 19/40* *C12P 19/18* *C12P 19/28* *C12N 1/20* *C07H 1/00* *C07H 19/167* *C07H 19/173*

(11) **1 177 001**
(51) *A61B 17/34*

(11) **1 183 306**
(51) *C08L 23/04* *C08K 13/06* *C08K 5/14* *H01B 3/44*

(11) **1 187 595**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/49* *A61K 8/92* *A61Q 5/00* *A61Q 19/00* *A61Q 19/10* *C07C 67/08*

(11) **1 189 167**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/62*

(11) **1 194 806**
(51) *G02B 27/01*

(11) **1 198 001**
(51) *H01L 21/66* *H01L 23/48*

(11) **1 202 359**
(51) *B60K 1/04* *H01M 2/10* *H01M 10/50*

(11) **1 205 157**
(51) *A61C 7/08* *A61F 5/00*

(11) **1 206 853**
(51) *H04B 7/26* *H04B 7/005*

(11) **1 210 231**
(51) *B41M 5/00* *C08J 5/18* *C08L 101/00* *C08L 27/06*

(11) **1 216 824**
(51) *B32B 27/32* *C08L 23/06* *C08L 23/16*

(11) **1 229 820**
(51) *A61B 5/00* *A61F 6/20*

(11) **1 232 269**
(51) *C12N 9/04* *C12N 15/53* *C12P 21/02* *C12N 1/06*

(11) **1 242 939**
(51) *G06Q 20/00* *G06F 19/00* *H04K 1/00*

(11) **1 247 532**
(51) *A61K 45/00* *A61K 38/08* *A61K 38/48* *A61P 27/02* *A61K 38/55*

(11) **1 256 898**
(51) *G06F 19/00* *G06T 7/00*

(11) **1 257 213**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/34* *A61B 17/32* *A61B 17/16* *A61B 17/17*

(11) **1 260 951**
(51) *G08C 19/00* *H04L 12/40* *G05B 19/418*

(11) **1 264 590**
(51) *A61Q 5/12* *A61K 8/44* *A61K 8/73* *A61K 8/81* *A61Q 5/02* *A61Q 5/06* *A61Q 19/00*

(11) **1 269 233**
(51) *G02B 6/02* *H04B 10/18*

(11) **1 296 701**
(51) *A61P 17/00* *A61Q 17/00* *A61K 36/07*

(11) **1 304 017**
(51) *H04R 25/00* *A61N 1/36*

(11) **1 319 459**
(51) *B23H 7/06* *B23H 7/04*

(11) **1 322 732**
(51) *C10M 119/24* *C10M 171/06* *C10M 177/00*

(11) **1 323 152**
(51) *G09F 7/14* *G09F 7/02* *G09F 9/37* *G09F 7/12* *G09F 7/04*

(11) **1 334 162**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14* *H01L 51/05*

(11) **1 334 644**
(51) *H05B 6/80* *F24C 15/32*

(11) **1 339 044**
(51) *G10L 19/14*

(11) **1 346 604**
(51) *H04R 25/00* *H04R 19/00*

(11) **1 359 931**
(51) *A61K 38/08* *A61K 38/24* *A61P 5/04* *A61P 3/10* *A61K 38/09*

(11) **1 372 662**
(51) *A61K 31/5383* *A61K 9/10*

(11) **1 374 218**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 376 606**
(51) *G11C 13/02* *H01L 51/00* *H01L 27/28* *G06N 3/00* *G06N 3/12*

(11) **1 377 909**
(51) *G06F 13/00* *H04L 12/58*

(11) **1 379 219**
(51) *A61K 9/16*

(11) **1 379 693**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 380 004**
(51) *G06F 19/00* *G06K 9/00*

(11) **1 380 406**
(51) *B30B 9/32* *B23Q 11/00* *B30B 11/22*

(11) **1 381 318**
(51) *A61B 18/18*

(11) **1 382 028**
(51) *G09F 19/14* *G09F 19/22* *A61M 21/00*

(11) **1 382 145**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/56*

(11) **1 382 398**
(51) *B04B 9/08* *B04B 9/12* *B04B 5/04* *F16D 1/06* *F16D 43/18*

(11) **1 383 359**
(51) *H05H 1/24* *H01J 37/32*

(11) **1 385 545**
(51) *C07K 16/18* *A61K 39/395* *A61K 39/40* *A61K 39/42* *C12P 21/06* *C12P 21/08* *C12N 15/00* *C12N 15/09* *C12N 15/63* *C12N 15/70* *C12N 15/74*

(11) **1 391 082**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/24*

(11) **1 404 212**
(51) *A61B 19/00*

(11) **1 408 542**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78* *H01L 29/74* *H01L 29/49* *H01L 29/739*

(11) **1 413 332**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/185* *A61K 31/519* *A61K 33/26* *A61P 15/10*

(11) **1 413 524**
(51) *B65D 43/22* *B65D 47/08*

(11) **1 423 475**
(51) *C08L 27/06* *C08K 3/00*

(11) **1 428 716**
(51) *F02D 41/04* *F16D 48/08*

(11) **1 429 769**
(51) *A61K 31/465* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61P 25/34*

(11) **1 432 762**
(51) *C08L 67/02* *C08J 5/18*

(11) **1 443 898**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 17/04*
A23L 1/30

(11) **1 443 945**
(51) *A61K 31/737* *A61K 31/728*
A61P 19/02

(11) **1 453 737**
(51) *B65D 77/06* *B65D 75/58*

(11) **1 455 390**
(51) *H01L 21/8246* *H01L 27/22*
H01L 43/12 *H01L 43/08*

(11) **1 460 351**
(51) *F24F 1/00* *F24F 11/00*
F24F 13/06

(11) **1 460 541**
(51) *G06F 11/07* *G05B 19/00*

(11) **1 466 030**
(51) *C23C 14/24* *C23C 16/448*

(11) **1 466 252**
(51) *G06F 13/00* *G06F 17/30*
G06Q 40/00

(11) **1 466 589**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/39 *A61K 8/894*
A61Q 19/00 *A61Q 19/06*

(11) **1 476 536**
(51) *B01L 3/00* *G01N 33/487*
G01N 33/566 *G01N 33/68*

(11) **1 478 366**
(51) *A61K 31/5415* *A61K 31/485*
A61P 25/00

(11) **1 496 364**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/85*
C12N 5/10 *C12N 15/62*
C12P 21/08 *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *A01K 67/027*
G01N 33/68

(11) **1 496 421**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 503 547**
(51) *H04L 29/12*

(11) **1 505 664**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 506 574**
(51) *H01L 27/115* *H01L 21/8247*
H01L 21/28 *H01L 29/788*

(11) **1 508 217**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 510 751**
(51) *F17C 1/00* *F17C 13/12*
B60K 15/03

(11) **1 513 685**
(51) *H01L 41/08*

(11) **1 525 687**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 539 016**
(51) *A61C 5/12*

(11) **1 539 799**
(51) *C07K 2/00* *A61K 47/48*

(11) **1 543 230**
(51) *F02F 7/00* *F01M 1/00*
F02B 63/02 *F02B 75/00*
B60K 5/06

(11) **1 548 999**
(51) *H04L 29/12*

(11) **1 552 129**
(51) *F02F 1/06* *F01L 1/18*

(11) **1 552 146**
(51) *F04B 23/08* *F03G 7/06*
F04B 43/08

(11) **1 563 831**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/91*
A61Q 19/08 *A61Q 19/00*

(11) **1 571 657**
(51) *G11B 7/006* *G11B 7/125*

(11) **1 575 418**
(51) *A61M 16/00*

(11) **1 575 535**
(51) *A61K 8/898* *A61K 8/34*
A61Q 1/00

(11) **1 576 569**
(51) *G09F 9/00* *G09F 11/00*

(11) **1 580 792**
(51) *H01J 49/04*

(11) **1 581 093**
(51) *A61F 2/14* *A61F 9/007*

(11) **1 581 759**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/28*
A61P 25/00

(11) **1 581 792**
(51) *D01F 6/00* *A23L 1/00*
A23L 1/0534 *G06K 19/06*
G09F 3/00

(11) **1 583 530**
(51) *A61K 31/428* *C07D 277/60*
A61P 9/10

(11) **1 584 969**
(51) *G02F 1/01* *G02F 1/025*
G02F 1/035

(11) **1 586 510**
(51) *B65D 73/00* *B65D 65/40*
B65D 69/00 *C09J 7/02*

(11) **1 593 465**
(51) *B25J 15/06* *B25B 11/00*
B65G 47/91

(11) **1 594 510**
(51) *A61K 31/57* *A61K 31/58*
A61K 31/585 *A61K 9/14*
A61L 15/16 *A61F 13/00*
A61P 9/00 *A61P 9/08*

(11) **1 598 808**
(51) *G10K 11/168* *G10K 11/172*

(11) **1 603 147**
(51) *H01J 1/316* *H01J 31/12*
H01J 29/02 *H01J 29/04*

(11) **1 603 380**
(51) *G06F 1/20* *H05K 7/20*
H01L 23/34 *H01L 23/467*
H01L 23/473 *G01K 7/42*
G05D 23/19

(11) **1 605 459**
(51) *G11B 20/00* *G06F 1/00*
H04L 9/08

(11) **1 606 025**
(51) *A63B 1/00* *A63B 22/02*

(11) **1 610 460**
(51) *H03H 9/02*

(11) **1 612 221**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/62*
C12N 5/10 *C12N 1/19*
C12N 1/15 *C07K 14/715*
G01N 33/566

(11) **1 612 346**
(51) *E04F 15/04* *F16B 5/00*
B27C 5/00 *B27F 1/02*
B27G 13/14 *B27M 3/04*
E04F 15/02

(11) **1 612 790**
(51) *G11B 20/18* *G11B 20/12*
G11B 7/0037 *G11B 7/0045*
G11B 27/32

(11) **1 614 828**
(51) *E04F 15/04* *F16B 5/00*
B27C 5/00 *B27F 1/02*
B27G 13/14 *B27M 3/04*

(11) **1 617 482**
(51) *H01L 49/00*

(11) **1 619 266**
(51) *C23C 16/04* *C23C 16/505*
C23C 16/511 *H01J 37/32*

(11) **1 620 419**
(51) *C07D 307/62* *A61K 31/34*

(11) **1 620 915**
(51) *B01J 19/08* *H05H 1/46*

(11) **1 624 343**
(51) *G03F 7/34* *G03F 7/36*

(11) **1 628 514**
(51) *H02M 7/00* *H05K 7/20*
H05K 7/14

(11) **1 629 994**
(51) *B42D 15/10* *B44B 5/02*
B44C 1/22

(11) **1 633 660**
(51) *H01L 21/68* *B65D 85/90*

(11) **1 635 422**
(51) *H01Q 13/06* *H01Q 19/08*
H01Q 25/00 *H01Q 15/08*
H01Q 15/23

(11) **1 637 059**
(51) *A47L 15/24*

(11) **1 638 565**
(51) *C07D 211/22* *A61K 31/445*
A61K 31/47 *C07D 401/04*
C07D 217/22 *C07D 211/32*
A61P 25/36

(11) **1 639 344**
(51) *G01N 21/63* *G01N 29/24*

(11) **1 644 431**
(51) *C08J 7/04* *C09D 5/00*
C09D 7/12 *C09D 183/04*
C09D 183/06

(11) **1 649 538**
(51) *H01M 10/48* *H02J 7/00*
H01M 10/42 *H01M 10/12*
G01R 31/36

(11) **1 651 074**
(51) *A44B 1/04* *A44C 5/20*

(11) **1 652 251**
(51) *H01M 4/92* *H01M 4/88*
H01M 8/10

(11) **1 652 595**
(51) *B21D 24/02* *G05B 19/19*

(11) **1 654 906**
(51) *H04R 1/28*

(11) **1 655 505**
(51) *F16D 55/228* *F16D 55/00*

(11) **1 656 018**
(51) *A61K 9/68* *A61K 9/00*
A61K 9/20

(11) **1 658 155**
(51) *B23K 9/00* *F23D 14/40*
B23K 9/28 *B23K 37/00*
B23K 31/02 *B23K 9/24*
B23K 9/32 *B23K 9/29*

(11) **1 659 328**
(51) *F01M 13/00* *F02M 35/104*
F02M 35/16

(11) **1 659 934**
(51) *A61B 5/0402* *A61B 5/042*
A61N 1/362 *A61N 1/39*

(11) **1 663 239**
(51) *A61K 31/4184* *A61K 31/506*
A61K 45/06 *A61P 35/00*

(11) **1 664 529**
(51) *F04B 39/10* *F04B 35/04*
F04B 53/12 *F04B 39/00*

(11) **1 665 305**
(51) *A61B 5/00* *F16H 31/00*
H01H 36/00

(11) **1 665 333**
(51) *H01P 5/18* *H01P 3/08*
H01P 3/16

(11) **1 665 547**
(51) *H04Q 7/30*

(11) **1 666 506**
(51) *C08F 8/00* *C08F 10/00*
C08F 4/64

(11) **1 666 507**
(51) *C08F 8/00* *C08F 10/00*
C08F 4/64

(11) **1 668 617**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 668 618**
(51) *G09F 3/00* *G09F 3/02*
G09F 3/10 *G09F 23/06*
B65D 23/14

(11) **1 669 627**
(51) *F16D 48/06* *F16D 48/00*

(11) **1 669 628**
(51) *F16D 55/228* *F16D 65/14*
F16D 65/095

(11) **1 670 288**
(51) *H05B 3/44* *H01K 1/32*
H01K 7/00 *H01K 5/02*

(11) **1 670 704**
(51) *D02J 1/18*

(11) **1 673 951**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 675 465**
(51) *A61K 35/74* *A61K 31/337*
A61K 31/427 *A61K 45/06*
A61P 35/00

(11) **1 677 739**
(51) *C12Q 1/68* *A61P 35/00*
C12N 15/11

(11) **1 677 932**
(51) *B23B 31/00* *B23Q 1/34*
B23Q 11/00

(11) **1 678 466**
(51) *G01B 11/02* *G01N 21/55*
G01N 21/956 *G03F 7/20*

(11) **1 681 187**
(51) *B60G 17/02* *B60G 15/06*
F16F 15/02 *H02K 7/06*
H02K 11/00

(11) **1 681 506**
(51) *F16L 47/08* *F16L 21/03*
F16L 37/084

(11) **1 682 372**
(51) *B60K 6/445* *B60K 6/48*
B60K 6/543 *B60W 10/02*
B60W 10/06 *B60W 10/08*
B60W 10/10 *B60W 10/26*
B60W 20/00

(11) **1 683 490**
(51) *A61B 17/70*

(11) **1 684 182**
(51) *G06F 12/14* *G06F 21/02*

(11) **1 685 976**
(51) *B43K 19/18* *B43K 19/02*

(11) **1 687 436**
(51) *C12P 7/62* *C08G 63/89*
C08G 63/90

(11) **1 689 288**
(51) *G01N 33/68*

(11) **1 689 907**
(51) *C23C 16/00* *C23F 1/02*
H05H 1/46

(11) **1 690 934**
(51) *C12N 15/00* *A01K 67/027*
C12N 5/10 *C07K 16/00*
C12N 15/13 *C12N 5/20*
C12N 5/06

(11) **1 690 935**
(51) *C12N 15/00* *A01K 67/027*
C12N 5/10 *C07K 16/00*
C12N 15/13 *C12N 5/20*
C12N 5/06

(11) **1 691 012**
(51) *E05B 47/00* *E05C 19/18*
E05B 67/00 *E05C 19/16*

(11) **1 694 412**
(51) *A62C 31/02* *B05B 1/00*
B67D 5/08 *B05B 15/06*

(11) **1 694 692**
(51) *C12N 15/10*

(11) **1 696 635**
(51) *H04L 29/08* *G06Q 10/00*

(11) **1 700 264**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 702 080**
(51) *C12N 1/20* *C22B 3/18*

(11) **1 702 782**
(51) *B60K 6/20* *B60K 28/10*

(11) **1 704 898**
(51) *A61Q 19/10* *A61K 8/92*
A61K 8/37

(11) **1 705 918**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/00*
H04N 5/44

(11) **1 707 626**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/69*
C12Q 1/68 *C12P 21/02*

(11) **1 708 252**
(51) *G03F 7/30* *H01L 21/00*
H01L 21/027

(11) **1 714 748**
(51) *B25F 5/00* *B25F 5/02*
B24B 23/02

(11) **1 718 192**
(51) *A61B*

(11) **1 718 276**
(51) *A61K 9/08* *A61K 47/48*

(11) **1 721 304**
(51) *G09F 15/00* *E01F 9/012*

(11) **1 721 779**
(51) *B60N 2/52* *B60G 17/052*

(11) **1 722 103**
(51) *F04C 2/08* *F01C 21/02*
F04C 15/00 *F16C 33/24*

(11) **1 725 558**
(51) *C07D 487/04* *C07D 487/22*
C07D 519/00

(11) **1 727 295**
(51) *H04B 3/20* *H04M 1/60*
H04M 9/08

(11) **1 728 519**
(51) *A61K 41/00* *A61H 39/00*
A61K 45/06

(11) **1 729 724**
(51) *A61K 9/08* *A61K 31/16*
A61K 31/715 *A61K 31/57*
A61K 47/40

(11) **1 731 631**
(51) *C25D 3/66* *C25C 3/00*

(11) **1 732 512**
(51) *A61K 9/08* *A61K 47/48*

(11) **1 735 851**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/50*

(11) **1 740 144**
(51) *A61K 33/24* *A61K 41/00*
A61P 17/00 *A61P 37/00*

(11) **1 742 284**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/39*
H01M 6/16

(11) **1 745 369**
(51) *G06F 9/54*

(11) **1 746 659**
(51) *H01L 29/73*

(11) **1 746 677**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/39*
H01M 6/16

(11) **1 747 489**
(51) *G02B 26/08*

(11) **1 749 653**
(51) *B31F 1/28* *D21F 1/00*
D21F 1/10 *D21F 11/12*
D03D 15/02

(11) **1 749 976**
(51) *F01D 25/00*

(11) **1 750 694**
(51) *A61K 31/167* *C07C 235/24*

(11) **1 752 113**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 752 676**
(51) *F16D 65/092* *F16D 69/04*

(11) **1 752 706**
(51) *F22B 1/28* *F22B 1/18*
A01F 15/00

(11) **1 752 710**
(51) *F24B 9/04*

(11) **1 753 025**
(51) *H01L 23/04* *H01L 25/07*
H01L 23/24

(11) **1 757 714**
(51) *C23C 24/04* *H01L 41/08*
B01J 2/14 *C04B 35/626*

(11) **1 759 042**
(51) *D01G 15/00* *G06K 7/00*
G06K 19/02

(11) **1 760 421**
(51) *G01B 5/255* *B62D 1/04*
G01M 17/06

(11) **1 766 029**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 766 274**
(51) *F16K 31/06* *F16K 31/34*
F16K 1/54 *B65D 90/26*
F16K 31/18 *B65D 47/28*
B67C 9/00

(11) **1 766 386**
(51) *G01N 33/48* *G01N 31/22*

(11) **1 766 388**
(51) *A61K 35/14* *C12P 21/06*
C07K 14/47 *C07H 21/04*

(11) **1 767 586**
(51) *C09B 45/14* *C09B 67/14*
C09D 5/02 *C09D 7/00*
C09D 11/02 *C09D 17/00*
G02B 5/22 *G03F 7/00*

(11) **1 767 901**
(51) *G01C 19/66* *G01C 25/00*

(11) **1 770 188**
(51) *C23F 15/00* *C25D 9/10*
E02D 31/06 *C23F 13/02*

(11) **1 770 740**
(51) *H01H 71/12* *H01H 50/02*
H01H 83/14

(11) **1 770 809**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/10*

(11) **1 771 007**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/64*

(11) **1 772 635**
(51) *F16B 11/00* *F16B 21/07*
F16B 37/04 *B29C 65/36*
B29C 65/46 *B62D 27/02*
C09J 5/06 *H05B 6/02*

(11) **1 772 778**
(51) *G03G 9/087* *G03G 9/093*
G03G 9/08

(11) **1 772 865**
(51) *G11B 19/20* *G11B 5/55*

(11) **1 773 523**
(51) *B21D 28/26* *B21D 5/00*
B21D 35/00

(11) **1 777 267**
(51) *C09B 41/00* *C09D 5/02*
C09D 7/00 *C09D 11/02*
C09D 17/00 *G02B 5/22*
G03F 7/004

(11) **1 778 185**
(51) *A61K 9/12* *A61K 31/57*
A61K 31/593

(11) **1 779 168**
(51) *G02B 15/177*

(11) **1 779 990**
(51) *B29C 37/04* *B23C 3/12*

(11) **1 782 516**
(51) *H02H 7/125* *H02M 7/06*

(11) **1 783 987**
(51) *H04M 1/274* *G06F 3/023*
G06F 15/02

(11) **1 785 337**
(51) *B62D 33/04* *B60P 3/20*
E04B 1/80

(11) **1 785 340**
(51) *B62D 65/06* *B21D 39/02*
B23K 13/02 *B23K 28/02*
B62D 25/10

(11) **1 788 607**
(51) *H01J 17/49* *H01J 17/16*
H01J 17/04 *H01J 5/04*
H01J 61/30

(11) **1 789 686**
(51) *F16C 35/12* *B23Q 5/04*

(11) **1 789 971**
(51) *G11B 21/08* *H01R 13/24*
H01H 13/06

(11) **1 790 989**
(51) *G01R 31/3183* *G06F 11/26*
G06F 17/50

(11) **1 796 728**
(51) *A23K 1/16* *A23K 1/18*
A61K 31/715 *A61K 31/716*
A61K 31/717 *A61K 31/719*
A61K 31/721 *A61K 31/723*
A61K 31/734 *A61K 31/736*
A61K 35/66 *A61K 35/74*
A61K 45/06 *A61P 1/12*

(11) **1 797 978**
(51) *B22D 17/10* *B22D 21/00*
B22C 9/06 *B22D 17/22*

(11) **1 801 154**
(51) *C08L 23/08* *C08L 29/14*
C08L 29/04 *C08K 3/38*
B32B 27/08 *B32B 27/30*
C08F 8/12 *C08F 210/02*
C08F 216/38 *C08F 218/12*

(11) **1 801 603**
(51) *G01R 31/3183* *G06F 11/26*
G06F 17/50

(11) **1 803 578**
(51) *B41J 19/20* *B41J 2/175*

(11) **1 804 835**
(51) *A61K 39/395* *C12P 21/04*
C12P 21/06 *C12N 5/00*
C07K 14/715 *C07H 21/04*
C12N 15/62

(11) **1 805 633**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 807 094**
(51) *A61K 31/7088* *A61K 31/7125*

(11) **1 808 607**
(51) *F16C 9/02* *F02F 7/00*
F16C 35/02

(11) **1 808 901**
(51) *H01L 31/0352* *H01L 31/09*
H01L 31/0236

(11) **1 810 651**
(51) *A61G 1/02* *A61G 7/015*

A47C 20/08 A61G 13/08
A61G 1/04 A61M 5/14

(11) **1 811 414**
(51) G06F 19/00 G06Q 50/00
A01N 1/00

(11) **1 811 652**
(51) H03F 1/34 H03F 1/08
H03F 3/45

(11) **1 813 476**
(51) B60Q 1/04 B60Q 1/26
B60R 1/06 B60R 9/058
B60R 9/04 B60R 11/00
F21V 19/00

(11) **1 815 921**
(51) B21D 15/02 B21C 37/15

(11) **1 818 676**
(51) G01R 31/3187 G01R 31/30

(11) **1 818 914**
(51) G11B 5/00 G11B 5/31

(11) **1 819 227**
(51) A61K 31/7068 A61K 31/724
A61K 47/48 A61P 3/00
A61P 9/10 A61P 35/00

(11) **1 819 351**
(51) A61K 35/00 A23L 1/29

(11) **1 820 580**
(51) B21D 43/05 B30B 13/00
G05B 19/00

(11) **1 821 148**
(51) G03F 7/11 G03F 7/20

(11) **1 821 241**
(51) G06K 19/077

(11) **1 826 002**
(51) B41F 13/02 B41F 23/04
B65H 23/192 B65H 23/00

(11) **1 830 001**
(51) B04C 5/14 B04C 5/15
B04C 5/18 D21D 5/24

(11) **1 834 698**
(51) B05B 1/30 B05B 9/01
B05B 15/06

(11) **1 836 061**
(51) B60R 19/34

(11) **1 840 427**
(51) F16K 11/20 F16K 31/04
E03C 1/04 F24H 1/10
F24D 17/00 G05D 23/13
D06F 39/08

(11) **1 840 816**
(51) G06Q 10/00 G06Q 90/00

(11) **1 843 207**
(51) G03F 7/40 G03F 7/20

(11) **1 844 658**
(51) A21C 15/00 A21D 15/00

(11) **1 846 000**
(51) A61K 31/663 A61P 19/10
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 47/36

(11) **1 847 283**
(51) B04B 5/04 A61M 1/36

(11) **1 847 795**
(51) F41G 11/00

(11) **1 847 946**
(51) G06K 19/07 G06K 7/00

(11) **1 847 978**
(51) G09G 5/00 G09G 3/28

(11) **1 849 492**
(51) A61M 16/16 A61M 16/10

(11) **1 850 847**
(51) A61K 31/47 A61K 31/497

(11) **1 852 328**
(51) B62B 5/02 A61G 5/06

(11) **1 853 238**
(51) A61K 31/04 A61K 31/33
A61K 9/107 A61K 47/24
A61K 47/44 A61K 47/20
A61K 47/18

(11) **1 853 314**
(51) A61K 41/00 A61K 9/58

(11) **1 857 930**
(51) G06F 9/44

(11) **1 861 710**
(51) G01N 21/64 G01N 33/543
G01N 33/553 G01N 33/566
G01N 33/552 G01N 33/58
G01N 33/84

(11) **1 862 949**
(51) B27D 5/00 G06K 19/07
G06K 7/00 G05B 19/418
G06Q 10/00

(11) **1 865 472**
(51) G07F 17/32 G07F 17/34

(11) **1 865 475**
(51) G07F 17/32 G07F 17/34

(11) **1 866 720**
(51) G05F 1/618

(11) **1 868 780**
(51) B26D 7/26

(11) **1 870 072**
(51) A61J 7/00 A61J 7/04

(11) **1 870 860**
(51) G07C 5/08 G05B 23/02

(11) **1 871 612**
(51) B41M 5/52

(11) **1 875 487**
(51) H01J 61/32 H01J 65/04

(11) **1 875 637**
(51) H04B 10/12 H04B 10/155
H04B 10/18 H04J 3/06

(11) **1 876 716**
(51) H03M 13/11

(11) **1 879 646**
(51) A61N 1/00 A61N 1/32

(11) **1 880 792**
(51) B23K 31/02

(11) **1 880 983**
(51) C03C 8/24 C03C 3/064
C03C 3/066 C03C 3/089
C03C 3/091 C03C 3/093
C03C 3/14 H01L 33/00
C09K 11/00 C09K 11/08

(11) **1 882 956**
(51) G01R 31/319

(11) **1 885 347**
(51) A61K 31/137 A61K 31/29
A61P 7/04

(11) **1 889 240**
(51) G08G 1/09

(11) **1 891 875**
(51) B32B 3/12 A47B 13/08

(11) **1 892 898**
(51) H04L 12/56 H04J 3/16

(11) **1 893 628**
(51) C12N 1/19 C12N 15/81

(11) **1 894 092**
(51) G06F 9/44 G06F 9/38

(11) **1 897 744**
(51) G01B 7/00 G08B 21/06
B60K 28/06

(11) **1 898 026**
(51) E04F 15/04 F16B 5/00
B27C 5/00 B27F 1/02
B27G 13/14 B27M 3/04
E04F 15/02

(11) **1 898 353**
(51) G06T 3/40 H04N 7/26
H04N 7/36 H04N 7/46
H04N 7/50 H04N 7/01

(11) **1 898 700**
(51) A01N 65/00 A01N 25/34
B65D 81/24

(11) **1 898 956**
(51) A61K 48/00 C12N 15/11

(11) **1 901 346**
(51) H01L 21/8247 H01L 27/105
H01L 21/28

(11) **1 903 803**
(51) H04N 7/26 H04N 7/36
H04N 7/46 H04N 7/01
H04N 7/50

(11) **1 904 108**
(51) A61K 45/06 A61K 31/10
A61K 47/16 A61K 31/195
A61K 38/05 A61K 31/573
A61K 31/495 A61P 27/02
A61P 27/06 A61P 27/12

(11) **1 905 408**
(51) A61H 3/00 B25J 9/00

(11) **1 906 595**
(51) H04L 12/46

(11) **1 907 385**
(51) C07D 401/00 C07D 413/00
C07D 403/00 A61K 31/535
A61K 31/497

(11) **1 907 419**
(51) *C07K 14/62* *A61K 38/28*
C12P 21/02

(11) **1 909 053**
(51) *F28D 1/02* *F28D 15/02*
H01L 23/427

(11) **1 911 980**
(51) *F16B 19/10* *B60R 13/02*
F16B 5/06 *F16B 21/07*

(11) **1 913 220**
(51) *E05B 73/00* *E05B 65/00*
A47F 7/024 *G08B 13/00*
A47F 7/00

(11) **1 913 405**
(51) *G01P 15/125*

(11) **1 915 148**
(51) *A01N 43/38*

(11) **1 917 435**
(51) *F03B 13/00* *H02P 9/04*

(11) **1 919 492**
(51) *A61K 38/00* *A01N 55/02*
A01N 65/00

(11) **1 922 814**
(51) *H04L 25/03* *H04B 7/08*

(11) **1 924 993**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*

(11) **1 926 744**
(51) *C07K 14/33*

(11) **1 930 058**
(51) *C04B 38/00*

(11) **1 933 260**
(51) *G06K 19/07* *G06K 17/00*
G06Q 10/00 *G06K 7/00*

(11) **1 935 073**
(51) *G09G 3/32*

(11) **1 935 762**
(51) *B62D 27/02* *B62D 29/00*

(11) **1 936 010**
(51) *C23C 30/00* *C23C 10/02*
C23C 10/18 *C23C 10/20*
C23C 10/28 *C23C 10/30*
C23C 10/60 *C23C 4/02*
C23C 4/06 *C23C 4/08*
C23C 4/18

(11) **1 936 322**
(51) *G01B 9/00* *G02B 6/12*
G02B 6/34 *G02F 1/225*

(11) **1 939 235**
(51) *G03G 9/08*

(11) **1 939 561**
(51) *F25D 25/04* *B65G 1/127*

(11) **1 941 849**
(51) *A61F 9/01* *A61B 18/20*

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 918 774** (51) *G03B 21/54*
DE

(11) **1 932 436** (51) *A23L 1/29*
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **0 999 181** (51) *C01B 15/023*
(22) 03.11.1999

(11) **1 933 871** (51) *A61K 39/395*
(22) 06.09.2006

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 918 774** (51) *G03B 21/54*
(25) DE

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 141 989** (51) *H01J 1/30*
(30) 30.04.1998 RU 98108319
18.01.1999 RU 99101033

(11) **1 175 909** (51) *C07K 14/435*
(30) 30.09.1992 US 955012
25.06.1993 US 83590

(11) **1 226 878** (51) *B05D 1/18*
(30) 24.01.2001 JP 2001015380
24.01.2001 JP 2001015382
26.04.2001 JP 2001128874
18.09.2001 JP 2001283300

(11) **1 325 568** (51) *H04B 7/212*
(30) 13.10.2000 US 689738

(11) **1 632 020** (51) *H02P 9/30*
(30) 06.06.2003 US 476323 P
26.01.2004 US 764919

(11) **1 698 364** (51) *A61M 5/315*
(30) 18.12.2003 AR P030104719

(11) **1 832 390** (51) *B25C 1/00*
(30) 24.05.2002 US 155456

(11) **1 886 734** (51) *B05B 5/04*
(30) 02.06.2005 JP 2005162986

(11) **1 906 012** (51) *F04B 7/02*
(30) 26.03.2004 DE 102004015415

(11) **1 908 347** (51) *A01N 25/00*
(30) 01.06.2005 JP 2005160812
21.04.2006 JP 2006118088

(11) **1 917 730** (51) *H04B 7/005*
(30) 25.08.2005 US 711541 P
28.11.2005 US 740038 P
23.08.2006 US 509295

(11) **1 918 204** (51) *B64D 47/04*
(30) 30.10.2006 US 554548

(11) **1 927 997** (51) *G21F 9/28*
(30) 01.12.2006 US 872164 P
09.11.2007 US 937650

(11) **1 936 642** (51) *H01G 9/016*
(30) 11.10.2005 JP 2005296444
08.08.2006 JP 2006216299

(11) **1 944 126** (51) *B24D 5/12*
(30) 19.12.2002 JP 2002367807
21.05.2003 JP 2003142892
01.08.2003 JP 2003085289

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 062 188** (51) *C06C 7/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 062 737** (51) *H04B 3/20*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 093 464** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 174 470** (51) *C08L 101/00*
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **1 232 538** (51) *H01Q 19/09*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 242 759** (51) *F16J 1/04*
(84) DE GB

(11) **1 242 939** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 243 915** (51) *G01N 13/16*
(84) DE GB NL

(11) **1 249 319** (51) *B25J 15/02*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 262 838** (51) *C08L 25/14*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 277 046** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 134** (51) *E01C 19/28*
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 327 495** (51) *B23Q 17/22*
(84) DE GB IT

(11) **1 328 930** (51) ***G11B 7/013***
(84) DE FR GB

(11) **1 350 308** (51) ***H02P 6/10***
(84) DE GB IT

(11) **1 350 618** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 358 233** (51) ***C08F 220/54***
(84) DE DK GB IT NL

(11) **1 360 765** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 370 432** (51) ***B60G 9/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 373 749** (51) ***F16D 23/14***
(84) DE GB IT

(11) **1 375 691** (51) ***C22C 21/06***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 378 552** (51) ***C09D 201/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 387 363** (51) ***G21C 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 406 752** (51) ***B26D 7/26***
(84) FR GB IT

(11) **1 427 569** (51) ***B24B 55/10***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 571 906** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 572 889** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 579 506** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 131** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 951** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 374** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 293** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 682 863** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 280** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 702 349** (51) ***H01L 27/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 772** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 460** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 738 356** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 420** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 747** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 880** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 203** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 117** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 820** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 011** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 041** (51) ***A61B 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 050** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 880** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 929** (51) ***G01N 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 018** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 061** (51) ***C25B 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 775 853** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 995** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 158** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR YU

(11) **1 785 959** (51) ***G07G 1/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 436** (51) ***F02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 607** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FR IT

(11) **1 797 005** (51) ***C01B 39/30***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 800 266** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 746** (51) ***B01J 29/80***
(84) BE DE DK FR GB NL

AL BA HR MK RS

(11) **1 800 938** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE ES FR GB

AL BA HR MK RS

(11) **1 801 092** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 449** (51) ***H04L 25/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 267** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 301** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 742** (51) ***F17C 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 761** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 849** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 424** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 673** (51) ***C30B 29/04***
(84) DE FR

(11) **1 833 802** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 482** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 604** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 864** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT BE BG DE DK NL SE

(11) **1 835 721** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 836 459** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 837 085** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 803** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 879** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 698** (51) ***A61M 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 537** (51) ***B03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 466** (51) ***A47J 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 664** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 947** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 845 508** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 846 198** (51) ***B26F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 972** (51) ***B08B 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 038** (51) ***G03B 17/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 850 620** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 170** (51) ***C01B 17/76***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 851 286** (51) ***C09K 13/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 851 716** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 280** (51) ***B60C 23/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 852 899** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE

(11) **1 853 423** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 854 118** (51) ***H01J 9/34***
(84) DE FR GB HU IT PL

(11) **1 854 218** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 293** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 600** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 340** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 971** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 258** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 861 604** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR

(11) **1 864 314** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 636** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 023** (51) ***A61M 31/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 867 061** (51) ***H04B 1/50***
(84) DE FI GB

(11) **1 867 930** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 427** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 429** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 431** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 435** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 868 438** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 445** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 446** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 450** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 459** (51) ***A43B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 466** (51) ***A47C 1/03***
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 868 467** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 868 468** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 473** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 480** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 485** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **1 868 495** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 509** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 514** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 516** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 518** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 536** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 539** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 556** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 574** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 577** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 590** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 596** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 602** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 622** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 623** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 629** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 650** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 659** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 664** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 669** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 681** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 684** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 692** (51) ***A62B 18/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 694** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 697** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 699** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 701** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 707** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 868 717** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 730** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 732** (51) ***B05B 12/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 738** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 739** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 745** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 751** (51) ***B21J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 762** (51) ***B23K 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 765** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 770** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 773** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 776** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 783** (51) ***B27L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 787** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 790** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 805** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 813** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 815** (51) ***B41F 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 818** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 820** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 822** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 826** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 831** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 832** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 833** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 835** (51) ***B60K 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 839** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE FR

(11) **1 868 844** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 845** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 847** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 854** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 856** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 857** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 867** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 873** (51) ***B62D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 883** (51) ***B63J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 888** (51) ***B64C 13/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 868 896** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 899** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 904** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 929** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 930** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 934** (51) ***B66F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 935** (51) ***B66F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 944** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 947** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 951** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 952** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 868 957** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 958** (51) ***C04B 35/482***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 961** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 963** (51) ***C05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 968** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 969** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 972** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 976** (51) ***C07C 37/74***
(84) BE DE

(11) **1 868 979** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 986** (51) ***C07C 233/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 990** (51) ***C07D 203/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 003** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 869 007** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 013** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 017** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 869 057** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 093** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 100** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 101** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 102** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 109** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 114** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 124** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 125** (51) ***C08L 77/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 132** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 135** (51) ***C09J 133/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 136** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 141** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 148** (51) ***C10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 151** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 153** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 154** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 156** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 166** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 178** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 185** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 199** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 216** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 222** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 223** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 224** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 226** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 243** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 244** (51) ***D06H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 249** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 253** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 254** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 259** (51) ***E02D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 263** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 264** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 269** (51) ***B32B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 271** (51) ***E04H 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 273** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 278** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 286** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 291** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 292** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 295** (51) ***F01L 1/25***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 869 296** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 869 303** (51) ***F02D 41/10***
(84) DE FR

(11) **1 869 305** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 311** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 315** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 319** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 325** (51) ***F04B 49/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 869 331** (51) ***F16B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 337** (51) ***F16D 51/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 346** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 348** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT DE ES GB IT TR

(11) **1 869 368** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 371** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 375** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 380** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 386** (51) ***F26B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 387** (51) ***F26B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 391** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 395** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 402** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 410** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 425** (51) ***G01M 9/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 869 433** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 440** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 443** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 444** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 445** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 447** (51) ***G01N 33/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 453** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 454** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 455** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 475** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 480** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 496** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 500** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 502** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 512** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 524** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 536** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 540** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 543** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 544** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 547** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 551** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 552** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 553** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 555** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 558** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE GB

(11) **1 869 565** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 566** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 577** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 869 579** (51) ***G06F 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 582** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 593** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 869 594** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 596** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 597** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 600** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 601** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 613** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 619** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 625** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 626** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 630** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 640** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 641** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 642** (51) ***G06T 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 663** (51) ***G10K 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 664** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 665** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 667** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 668** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 675** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 683** (51) ***H01G 4/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 700** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 704** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 706** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 711** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 712** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE GB IT

(11) **1 869 720** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 726** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 733** (51) ***H01R 13/629***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 869 736** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 740** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 869 746** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 748** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 869 752** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 753** (51) ***H02K 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 761** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 764** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 770** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 771** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 774** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 775** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 776** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 869 786** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 797** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 807** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 813** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 816** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 821** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 823** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 826** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 828** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 833** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 835** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 837** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 839** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 869 846** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 849** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 851** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 856** (51) ***H04L 27/156***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 858** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 868** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 871** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 876** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 879** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 881** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 884** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 885** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 888** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 891** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 894** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 869 895** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 906** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 912** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 922** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 923** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 924** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 869 929** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 930** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 937** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 940** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 942** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 944** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 945** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 947** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 952** (51) ***H05B 41/00***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 869 954** (51) ***H05B 41/288***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 869 958** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 012** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 013** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 015** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 870 089** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 094** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 870 099** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 123** (51) ***A61M 16/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 870 149** (51) ***B01D 36/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 185** (51) ***B23B 27/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 870 186** (51) ***B23B 47/28***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 870 234** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 256** (51) ***B60C 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 870 257** (51) ***B60C 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 870 266** (51) ***B60G 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 307** (51) ***B61B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 336** (51) ***B65B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 365** (51) ***B65H 75/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 368** (51) ***B66B 5/06***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 870 370** (51) ***B66B 11/04***
(84) DE

(11) **1 870 386** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 870 388** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 436** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR

(11) **1 870 440** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 512** (51) ***D07B 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 870 587** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 870 620** (51) ***F16K 25/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 870 623** (51) ***F16L 15/04***
(84) FR

(11) **1 870 689** (51) ***G01M 11/02***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 870 702** (51) ***G01N 27/409***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 755** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 768** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR

(11) **1 870 817** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 870 911** (51) ***H01F 1/24***
(84) DE FR

(11) **1 870 917** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 928** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 939** (51) ***H01L 29/47***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 940** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 945** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 973** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 007** (51) ***H03H 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 011** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 083** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 131** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 142** (51) ***H04S 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 160** (51) ***A01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 162** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 187** (51) ***A43B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 189** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 190** (51) ***A43B 21/433***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 192** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 201** (51) ***A47G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 204** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 214** (51) ***A47L 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 215** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 216** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 221** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 228** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 229** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 230** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 238** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 242** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 244** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 247** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 250** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 262** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 280** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 282** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 871 284** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 285** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 286** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 291** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 293** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 297** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 298** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 308** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 312** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 315** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 317** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 318** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 319** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 339** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 347** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 871 360** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 371** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 379** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 871 384** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 390** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 394** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 398** (51) ***A61K 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 399** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 401** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 406** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

HR

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

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

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

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

(11) **1 871 422** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 426** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 430** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 431** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 441** (51) ***A61M 1/10***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 871 445** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 448** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 465** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 473** (51) ***A61N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 486** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 488** (51) ***A62B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 490** (51) ***A63B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 491** (51) ***A63B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 497** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 509** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 515** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 516** (51) ***B01J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 526** (51) ***B01J 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 531** (51) ***B04B 9/12***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 871 532** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 533** (51) ***B05B 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 539** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 543** (51) ***B05C 5/00***

(11) **1 871 548** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 558** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 559** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 562** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 567** (51) ***B23K 26/42***
(84) DE FR GB PT

(11) **1 871 569** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 582** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 585** (51) ***B29C 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 588** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 590** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 598** (51) ***B41F 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 602** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 604** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 611** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 612** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 613** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 620** (51) ***B44C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 625** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 630** (51) ***B60K 13/04***
(84) DE ES FR

(11) **1 871 641** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 646** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 871 650** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 653** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 655** (51) ***B62M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 660** (51) ***B63H 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 663** (51) ***B64C 23/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 871 664** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 871 666** (51) ***B64D 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 668** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 671** (51) ***B65B 35/20***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 871 673** (51) ***B65B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 674** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 675** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 678** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 682** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 686** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 871 690** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 702** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 709** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 719** (51) ***C03C 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 871 731** (51) ***C07C 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 732** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 733** (51) ***C07C 37/74***
(84) BE DE

(11) **1 871 734** (51) ***C07C 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 735** (51) ***C07C 59/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 745** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 871 756** (51) ***C07D 311/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 757** (51) ***C07D 311/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 762** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 768** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 871 775** (51) ***C07D 489/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 797** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 798** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 800** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 814** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 825** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 831** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 833** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **1 871 839** (51) ***C08L 89/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 849** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 851** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 852** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 854** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 857** (51) ***C09K 11/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 864** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 869** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 873** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 893** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 900** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 902** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 936** (51) ***D03D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 938** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 940** (51) ***D06B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 943** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 949** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 954** (51) ***E02D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 956** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 963** (51) ***E05B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 974** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 997** (51) ***F01N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 000** (51) ***F02B 33/44***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 872 013** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 014** (51) ***F04B 49/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 021** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 025** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 030** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 043** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 872 058** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 872 059** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 063** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 074** (51) ***F27B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 872 075** (51) ***F27D 1/04***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 872 080** (51) ***F28F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 081** (51) ***F41F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 082** (51) ***F42B 12/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 087** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 098** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 099** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 101** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 104** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 110** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 111** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 113** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 117** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 122** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 124** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 130** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 131** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 142** (51) ***G01R 27/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 154** (51) ***G01S 17/06***
(84) FR

(11) **1 872 155** (51) ***G01T 1/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 164** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 168** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 175** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 872 181** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 872 183** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 185** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 187** (51) ***G05F 1/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 188** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 189** (51) ***G06E 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 195** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 202** (51) ***G06F 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 209** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 218** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 221** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 222** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 224** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 231** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 233** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 234** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 242** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 263** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 264** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 265** (51) ***G06F 17/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 872 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 277** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 278** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 287** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 303** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 306** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 311** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 324** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 330** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 335** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 341** (51) ***G08B 13/00***
(84) DE FR

(11) **1 872 351** (51) ***G08G 1/054***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 369** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 371** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 378** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 379** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 380** (51) ***H01H 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 381** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 392** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 393** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 394** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 397** (51) ***H01L 21/428***
(84) DE

(11) **1 872 402** (51) ***H01L 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 403** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 406** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 411** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 413** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 418** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 421** (51) ***H01M 2/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 431** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 433** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 441** (51) ***H01R 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 451** (51) ***H02G 5/06***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 872 459** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 872 464** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 465** (51) ***H02K 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 467** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 468** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 470** (51) ***H02P 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 477** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 479** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 481** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 482** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 486** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 487** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 490** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 497** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 505** (51) ***H04L 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 513** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 514** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 528** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 529** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 543** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 546** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 552** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 564** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 569** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 570** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 571** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 572** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 575** (51) ***H04N 5/761***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 579** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 872 580** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 872 581** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 872 582** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 584** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 588** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 872 589** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 590** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 591** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 610** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 611** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 612** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 614** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 621** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 668** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 684** (51) ***A47B 87/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 705** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 782** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 799** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 844** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 847** (51) ***B01D 53/68***
(84) DE FR

(11) **1 872 941** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 088** (51) ***B65G 43/02***
(84) DE

(11) **1 873 109** (51) ***B66B 7/00***
(84) DE

(11) **1 873 123** (51) ***C02F 11/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 128** (51) ***C04B 35/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 873 138** (51) ***C07C 211/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 168** (51) ***C08C 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 169** (51) ***C08F 4/02***
(84) DE ES

(11) **1 873 175** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 184** (51) ***C08G 63/672***
(84) DE

(11) **1 873 195** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 204** (51) ***C08L 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 208** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 214** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 219** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 228** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 270** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 272** (51) ***C22F 1/08***
(84) DE

(11) **1 873 282** (51) ***D01F 6/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 283** (51) ***D01F 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 294** (51) ***D05B 63/00***
(84) DE

(11) **1 873 299** (51) ***D06M 11/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 308** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 411** (51) ***F16C 33/60***
(84) DE FR

(11) **1 873 443** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 462** (51) ***F24F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 485** (51) ***G01B 21/20***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 873 503** (51) ***G01G 19/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 522** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 873 555** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 562** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 658** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 727** (51) ***G07F 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 873 777** (51) ***G11B 20/12***
(84) GB

(11) **1 873 813** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 816** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 826** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 861** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 923** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 937** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 873 948** (51) ***H04J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 965** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 041** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 087** (51) ***H04R 19/01***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 874 101** (51) ***H05K 1/05***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 874 108** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 109** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 110** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 114** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 119** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 123** (51) ***A23C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 130** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 132** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 143** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 145** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 151** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 155** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 173** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 174** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 175** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 177** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 178** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 185** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 192** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 193** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 196** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 204** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 205** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 212** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 213** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 233** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 239** (51) ***A61F 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 242** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 266** (51) ***A61K 8/891***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 874 267** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 269** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 270** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 272** (51) ***A61K 9/14***
(84) FR IE IT

(11) **1 874 277** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 301** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 307** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 315** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 316** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 317** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 318** (51) ***A61K 31/55***

(11) **1 874 319** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 320** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 321** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 322** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 328** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 331** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 334** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 337** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 343** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 348** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 349** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 356** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 386** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 388** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 389** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 398** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 404** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 407** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 408** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 409** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 412** (51) ***A62C 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 413** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 421** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 424** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 428** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 445** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 451** (51) ***B01J 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 452** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 467** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 469** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 470** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 476** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 874 477** (51) ***B03C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 478** (51) ***B03C 3/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 488** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 489** (51) ***B07B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 499** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 502** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 514** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 516** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 526** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 529** (51) ***B30B 11/20***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 874 533** (51) ***B32B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 534** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 543** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 564** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 567** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 575** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 577** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 581** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 586** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 603** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 604** (51) ***B60T 17/18***
(84) DE FR

(11) **1 874 612** (51) ***B62D 21/12***
(84) DE GB

(11) **1 874 614** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 618** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 621** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 626** (51) ***B64D 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 874 629** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 630** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 632** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 633** (51) ***B65B 55/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 636** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 639** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 640** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 648** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 874 650** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 651** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 658** (51) ***B65D 85/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 661** (51) ***B65D 90/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 666** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 667** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 674** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 675** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 676** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 677** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 680** (51) ***C01B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 693** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 704** (51) ***C04B 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 710** (51) ***C07B 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 714** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 716** (51) ***C07C 19/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 723** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 729** (51) ***C07D 207/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 731** (51) ***C07D 221/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 733** (51) ***C07D 233/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 735** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 739** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 742** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 748** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 757** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 758** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 770** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 774** (51) ***C07D 475/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 775** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 874 778** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 874 782** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 784** (51) ***C07F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 787** (51) ***C07H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 793** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 795** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 804** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 805** (51) ***C07K 14/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 806** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 813** (51) ***C07K 14/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 815** (51) ***C07K 14/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 822** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 828** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 831** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 832** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 839** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 842** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 847** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 856** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 857** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 865** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 878** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 883** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 891** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 895** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 898** (51) ***C10J 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 899** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 922** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 931** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 934** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 936** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 938** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 944** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 945** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 947** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 962** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 963** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 964** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 965** (51) ***C13D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 974** (51) ***C22C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 980** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 982** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 985** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 993** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 995** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 999** (51) ***D21D 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 000** (51) ***D21H 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 004** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 011** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 014** (51) ***E04G 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 018** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 022** (51) ***E05C 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 023** (51) ***E05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 030** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 034** (51) ***E21B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 042** (51) ***E21B 44/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 046** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 047** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 054** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 055** (51) ***F02B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 056** (51) ***F02B 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 066** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 067** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 080** (51) ***F04D 25/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 875 082** (51) ***F15B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 085** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 087** (51) ***F16C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 105** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 875 112** (51) ***F16K 5/20***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 875 115** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 116** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 121** (51) ***F16L 59/065***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 875 125** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 135** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 875 164** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE FR IT

(11) **1 875 166** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 167** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 175** (51) ***G01G 19/414***
(84) DE GB

(11) **1 875 177** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 185** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 196** (51) ***G01N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 210** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 213** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 220** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 227** (51) ***G01N 31/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 238** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 246** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 258** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 262** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 270** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 276** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 284** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 875 285** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 287** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 300** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 303** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 304** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 309** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 313** (51) ***G03G 9/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 315** (51) ***G03H 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 316** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 318** (51) ***G05B 6/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 320** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 322** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 332** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 333** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 337** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 347** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 349** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 875 353** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 370** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 382** (51) ***G06F 17/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 402** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 425** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 432** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 433** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 435** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 437** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 438** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 440** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 443** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 453** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 455** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 456** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 467** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 469** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 470** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 481** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 483** (51) ***H01J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 494** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 497** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 498** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 499** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 501** (51) ***H01L 23/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 503** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 507** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 516** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 520** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 521** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 525** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 528** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 875 535** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 538** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 544** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 548** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 563** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 568** (51) ***H01S 3/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 573** (51) ***H02G 3/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 875 583** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 585** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 589** (51) ***H02M 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 875 592** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 597** (51) ***H02P 9/10***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 875 599** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 600** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 601** (51) ***H03F 1/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 602** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 613** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 615** (51) ***H04B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 617** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 625** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 631** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 636** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 649** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 660** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 875 663** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 664** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 688** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE IT

(11) **1 875 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 698** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 704** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 706** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 707** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 708** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 715** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 716** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 720** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 734** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 735** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 755** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 762** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 771** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 779** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 780** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 782** (51) ***H05B 39/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 783** (51) ***H05B 41/285***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 801** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 872** (51) ***A61B 17/28***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 875 901** (51) ***A61K 31/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 902** (51) ***A61K 31/09***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 875 919** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 928** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 955** (51) ***B01D 63/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 148** (51) ***C02F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 153** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 176** (51) ***C07D 301/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 182** (51) ***C07F 9/50***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 876 208** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 213** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 234** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 264** (51) ***C25B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 276** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 332** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 356** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR

(11) **1 876 398** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 445** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 495** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 876 534** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 546** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 555** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 592** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 609** (51) ***H01F 6/02***
(84) DE FR

(11) **1 876 628** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 639** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 876 671** (51) ***H01Q 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 700** (51) ***H02P 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 876 721** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 732** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 741** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 852** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 876** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 887** (51) ***A01K 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 936** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 940** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 942** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 960** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 967** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 003** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 006** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 009** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 022** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 033** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 042** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 052** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 074** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 076** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 087** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 093** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 104** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 116** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 120** (51) ***A61M 5/315***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 877 137** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 141** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 164** (51) ***B01D 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 177** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 179** (51) ***B01J 21/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 877 186** (51) ***B01J 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 198** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 200** (51) ***B08B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK YU

(11) **1 877 210** (51) ***B22D 11/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 211** (51) ***B22D 11/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 296** (51) ***B62D 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 306** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 313** (51) ***B65B 25/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 877 320** (51) ***B65D 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 335** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 347** (51) ***C03B 9/447***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 877 352** (51) ***C04B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 416** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 427** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 439** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 473** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 477** (51) ***C08J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 481** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 508** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 530** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 531** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 533** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 543** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 549** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 559** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 570** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 588** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 594** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 600** (51) ***C30B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 620** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 627** (51) ***E02D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 634** (51) ***E04D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 636** (51) ***F16M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 661** (51) ***F02P 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 662** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 676** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 716** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 763** (51) ***G01N 27/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 877 767** (51) ***G01N 27/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 774** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 779** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 781** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 785** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 798** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 807** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 877 830** (51) ***G01T 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 835** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 848** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 859** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 863** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 870** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 883** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 884** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 936** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 961** (51) ***G06K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 977** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 978** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 994** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 006** (51) ***G10D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 010** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 026** (51) ***H01B 3/00***
(84) DE FI FR NL

(11) **1 878 035** (51) ***H01H 47/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 878 047** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 067** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 878 080** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 084** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 098** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 116** (51) ***H03L 7/191***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 121** (51) ***H03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 217** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 222** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 225** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 236** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 237** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 254** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 255** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 258** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 260** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 269** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 275** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 878 307** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 324** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 411** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 428** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 445** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 702** (51) ***C01G 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 710** (51) ***C03C 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 769** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 878 779** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 789** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 804** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 883** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR

(11) **1 878 929** (51) ***F16C 19/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 070** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 879 091** (51) ***G05F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 184** (51) ***G11B 7/0025***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 185** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 201** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 252** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE

(11) **1 879 259** (51) ***H01R 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 303** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 879 304** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 879 305** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 879 386** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 411** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE GB

(11) **1 879 432** (51) ***H05B 41/24***
(84) DE

(11) **1 879 468** (51) ***A23J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 486** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 530** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 558** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 576** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 629** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 674** (51) ***B01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 675** (51) ***B01D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 683** (51) ***B01D 53/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 685** (51) ***B01D 71/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 693** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 704** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 734** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE DE GB IT NL

(11) **1 879 736** (51) ***B31F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 830** (51) ***B67D 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 838** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 842** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 865** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 881** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 894** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 976** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 026** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 880 043** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 062** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 069** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 147** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 153** (51) ***F25B 49/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 880 227** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 290** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 294** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 327** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 350** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 356** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 378** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 379** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 387** (51) ***G11C 7/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 413** (51) ***H01L 21/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 435** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 439** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 452** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 552** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 553** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 828** (51) ***B29C 51/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 993** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 039** (51) ***C09C 1/00***
(84) FR

(11) **1 881 099** (51) ***D06F 37/22***
(84) DE GB IT

(11) **1 881 277** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 705** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 707** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 760** (51) ***A01N 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 885** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 994** (51) ***C08B 1/00***

(11) **1 882 024** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 041** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 043** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 055** (51) ***C23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 079** (51) ***E21B 21/06***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 882 106** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 157** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 172** (51) ***G01N 9/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 882 177** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 264** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 358** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 575** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT CH DE LI NL

(11) **1 882 848** (51) ***F02M 69/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 126** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 883 318** (51) ***A24C 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 319** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 348** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 402** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 451** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 475** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 541** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 692** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 810** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 870** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 879** (51) ***G05F 1/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 887** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 891** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 345** (51) ***B29C 55/12***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 884 419** (51) ***B60R 22/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 476** (51) ***B65D 17/42***
(84) BE DE GB

(11) **1 885 230** (51) ***A47L 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 885 279** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 299** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 300** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 322** (51) ***A61J 15/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 420** (51) ***A61M 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 436** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 490** (51) ***B01J 21/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 518** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 521** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 523** (51) ***B25J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 526** (51) ***B26B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 545** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 549** (51) ***B31F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 551** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 885 701** (51) ***C07D 239/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 708** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 725** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 849** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 904** (51) ***C23C 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 914** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 929** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 044** (51) ***F16D 65/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 045** (51) ***F16D 65/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 046** (51) ***F16D 69/02***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 886 103** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 137** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 368** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 502** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 719** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 783** (51) ***B28D 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 886 801** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 886 962** (51) ***B66B 11/08***
(84) DE

(11) **1 887 056** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 887 358** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 887 370** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 899** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 907** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 979** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 990** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 997** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 168** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 170** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 192** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 218** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 228** (51) ***B01J 21/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 261** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 318** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 337** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 344** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 398** (51) ***B62J 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 431** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 450** (51) ***B67D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 005** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 093** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 123** (51) ***G03B 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 125** (51) ***G03C 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 889 135** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 166** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH DE LI

(11) **1 889 201** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 230** (51) ***G07D 1/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 889 287** (51) ***H01L 21/3105***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 303** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 311** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 889 320** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 324** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 889 332** (51) ***H01R 13/436***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 351** (51) ***H02N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 449** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 476** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 889 490** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 889 522** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 669** (51) ***B21B 17/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 889 710** (51) ***B31B 1/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 790** (51) ***B65D 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 898** (51) ***C11B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 920** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 173** (51) ***G02B 6/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 268** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 551** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 578** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 589** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 590** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 593** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 622** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 645** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 890 736** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 814** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 841** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 862** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 934** (51) ***B64C 3/50***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 890 978** (51) ***C03C 15/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 891 005** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 891 159** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 891 177** (51) ***C09J 1/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 891 316** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 891 352** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 480** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 891 496** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 891 676** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 891 687** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE GB

(11) **1 891 726** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 727** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR

(11) **1 891 781** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 807** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 905** (51) ***A61B 18/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 891 924** (51) ***A61K 8/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 051** (51) ***B23B 27/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 892 075** (51) ***B29C 49/04***
(84) DE

(11) **1 892 315** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR

(11) **1 892 325** (51) ***D05B 39/00***
(84) DE

(11) **1 892 521** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 892 717** (51) ***G11B 27/10***
(84) GB

(11) **1 892 970** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FR

(11) **1 892 973** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE GB

(11) **1 893 064** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 073** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 106** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 893 107** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 893 108** (51) ***A61B 17/54***
(84) DE FR

(11) **1 893 111** (51) ***A61B 17/68***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 893 303** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 356** (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 893 378** (51) ***B23D 61/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 893 431** (51) ***B60H 1/34***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 893 438** (51) ***B60N 2/225***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 893 478** (51) ***B64C 1/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 893 510** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 519** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE ES NL

(11) **1 893 527** (51) ***B81C 5/00***
(84) DE

(11) **1 893 651** (51) ***C08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 816** (51) ***E01D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 888** (51) ***F16G 1/28***
(84) DE FR IT

(11) **1 893 894** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 893 902** (51) ***F16L 9/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 894 063** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 894 069** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 894 078** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 100** (51) ***G06F 12/10***
(84) DE GB

(11) **1 894 232** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 253** (51) ***H01L 31/0232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 894 261** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 262** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 263** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 894 284** (51) ***H02H 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 310** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 316** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 344** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 365** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 894 381** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 394** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 396** (51) ***H04M 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 510** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 515** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 574** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 641** (51) ***B21B 27/02***
(84) DE FR

(11) **1 894 948** (51) ***C08F 220/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 895 029** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 895 208** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 336** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 361** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 425** (51) ***G06F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 449** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 574** (51) ***H01L 21/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 603** (51) ***H01L 35/22***
(84) DE FR

(11) **1 895 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 796** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 911** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 117** (51) ***A61M 39/02***
(84) DE FR

(11) **1 896 123** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 896 187** (51) ***B03B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 251** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 270** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 273** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 282** (51) ***B60K 6/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 896 283** (51) ***B60K 6/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 287** (51) ***B60N 2/02***
(84) CZ DE FR

(11) **1 896 298** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 896 307** (51) ***B60T 8/40***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 896 308** (51) ***B60T 8/42***
(84) DE FR IT

(11) **1 896 327** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **1 896 390** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 474** (51) ***C07D 471/06***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 896 557** (51) ***C11B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 597** (51) ***C12P***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 678** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 702** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 896 709** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 711** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 896 743** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 752** (51) ***F16H 48/22***
(84) DE FR

(11) **1 896 771** (51) ***F21V 14/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 896 777** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 797** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 798** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 815** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 896 816** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 896 817** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 896 818** (51) ***G01L 23/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 896 819** (51) ***G01M 3/20***
(84) CH DE ES FR GB LI SE

(11) **1 896 838** (51) ***G01N 27/04***
(84) CZ DE RO

(11) **1 896 880** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 896 895** (51) ***G02F 1/141***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 896 901** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 902** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 911** (51) ***G05D 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 925** (51) ***G06F 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 948** (51) ***G06F 11/267***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 896 960** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE GB

(11) **1 896 991** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 018** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 039** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH DE FI FR IT LI

(11) **1 897 081** (51) ***G08G 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 083** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 897 096** (51) ***H01B 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 211** (51) ***H02K 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 897 213** (51) ***H02M 1/14***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 897 233** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 897 234** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 897 254** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 897 257** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 312** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 897 313** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 897 342** (51) ***H04L 29/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 897 369** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 370** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 897 399** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 897 403** (51) ***H04R 1/08***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 897 420** (51) ***H05B 41/392***
(84) BE DE NL

(11) **1 897 611** (51) ***B01J 13/04***
(84) DE

(11) **1 897 706** (51) ***B60W 40/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 897 874** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH FR LI

(11) **1 897 902** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 132** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 179** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 240** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 266** (51) ***G03G 9/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 275** (51) ***G03H 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 898 339** (51) ***G06K 9/46***
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 898 384** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 898 412** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 468** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 898 477** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 488** (51) ***H01Q 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 898 493** (51) ***H01Q 7/00***
(84) DE FI FR IT NL

(11) **1 898 515** (51) ***H02K 9/24***
(84) FR GB

(11) **1 898 699** (51) ***A01L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 778** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 898 785** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 792** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 826** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 854** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 899 048** (51) ***B01J 19/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 899 099** (51) ***B23B 31/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 899 110** (51) ***B24B 29/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 899 115** (51) ***H01J 49/40***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 899 149** (51) ***B29C 70/84***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 899 151** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 899 215** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 260** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE IT

(11) **1 899 363** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 899 565** (51) ***E05F 15/16***
(84) DE ES FR

(11) **1 899 607** (51) ***F04C 2/344***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 899 616** (51) ***F16C 23/04***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 899 634** (51) ***F16K 31/06***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 899 662** (51) ***F25B 21/04***
(84) DE FR NL

(11) **1 899 666** (51) ***F25D 16/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 899 682** (51) ***G01D 4/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 899 685** (51) ***G01F 1/74***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 899 754** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 899 762** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE GB

(11) **1 899 826** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 899 827** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 899 861** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 865** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 899 945** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 956** (51) ***G10L 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 011** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE GB

(11) **1 900 021** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 900 029** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI FR GB NL

(11) **1 900 045** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 076** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 900 080** (51) ***H02K 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 125** (51) ***H04H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 181** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FI FR GB HU SE

(11) **1 900 466** (51) ***B23H 9/10***
(84) DE GB

(11) **1 900 966** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 901 257** (51) ***G08G 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 341** (51) ***H01L 21/338***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 637** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 829** (51) ***B01D 53/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 901 992** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 063** (51) ***C07H 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 070** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 085** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 092** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 127** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 142** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 192** (51) ***E05F 15/10***
(84) DE ES FR

(11) **1 902 252** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 902 360** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 506** (51) ***H02K 3/34***
(84) CZ DE FR

(11) **1 902 584** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 841** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 119** (51) ***C22C 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 903 334** (51) ***G01N 27/327***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 903 493** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE GB

(11) **1 903 865** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 903 912** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 007** (51) ***A61F 5/448***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 904 142** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 904 220** (51) ***B01J 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 257** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 431** (51) ***C07C 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 595** (51) ***C09D 127/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 904 600** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 904 733** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR

(11) **1 904 833** (51) ***G01N 21/892***
(84) DE ES GB

(11) **1 904 933** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 073** (51) ***H01L 21/822***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 905 313** (51) ***A23L 2/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 872** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 906 217** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 440** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR IT

(11) **1 906 455** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE

(11) **1 906 989** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 907 117** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 907 144** (51) ***B21B 37/16***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 907 171** (51) ***B23Q 11/12***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 907 177** (51) ***B26D 7/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 907 184** (51) ***B29C 35/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 907 204** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 255** (51) ***B60W 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 367** (51) ***C07D 239/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 506** (51) ***C10G 2/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 907 822** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 880** (51) ***G01S 13/75***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 925** (51) ***G06F 7/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 289** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 486** (51) ***A61M 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 908 671** (51) ***B62D 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 908 791** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 853** (51) ***C22B 25/06***
(84) AT CZ DE FR GB PL SK

(11) **1 909 097** (51) ***G01N 27/327***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 909 269** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 289** (51) ***G11C 16/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 335** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 487** (51) ***H04N 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 498** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 981** (51) ***B21B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 133** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR

(11) **1 910 388** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 514** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 955** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 981** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 116** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 122** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 533** (51) ***B21B 37/78***
(84) DE FR IT

(11) **1 911 733** (51) ***C04B 41/65***
(84) DE ES

(11) **1 912 169** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BE DE GB IT

(11) **1 912 505** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 857** (51) ***B63B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 939** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 635** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 753** (51) ***G10K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 898** (51) ***A01N 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 161** (51) ***B60P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 192** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 329** (51) ***C10G 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 497** (51) ***G01B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 363** (51) ***C12N 1/14***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 919 311** (51) ***A41D 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 631** (51) ***B05D 5/06***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 919 652** (51) ***B23K 26/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 860** (51) ***C07C 303/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 890** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 919 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 919** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 024** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 920 025** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 141** (51) ***F02B 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 254** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 182** (51) ***D01B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 066** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 206** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 257** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 273** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 422** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 464** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 491** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 555** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 790** (51) ***H01S 5/343***
(84) DE FR

(11) **1 924 235** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 245** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 295** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 297** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 327** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 407** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT CZ GB

(11) **1 924 590** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 952** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 079** (51) ***H03K 17/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 926 395** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 477** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 483** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 926 490** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 498** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 499** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 501** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 519** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 705** (51) ***C07C 255/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 707** (51) ***C07C 265/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 743** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 230** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 238** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 239** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 408** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 426** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 433** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 437** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 449** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 450** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 458** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 463** (51) ***A61K 31/549***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 465** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 928 478** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 553** (51) ***A61P 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 808** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 856** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 928 857** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 877** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 887** (51) ***C07D 513/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 958** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 007** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 274** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 608** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 278** (51) ***B66B 1/34***
(84) DE

(11) **1 930 297** (51) ***C01G 23/053***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 930 402** (51) ***C11D 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 141** (51) ***H04N 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 197** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 560** (51) ***B63B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 070** (51) ***G05F 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 549** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 752** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 016** (51) ***B24B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 934 132** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 044** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 935 104** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 169** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 170** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 279** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 798** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 852** (51) ***C21D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 401** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 520** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 938 622** (51) ***H04N 9/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 455** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 727** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 941 109** (51) ***E04B 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 218** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 398** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 165** (51) ***C09D 201/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 942 210** (51) ***C25C 3/02***
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI

(11) **1 942 212** (51) ***D01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 293** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 429** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

RS

(11) **1 943 655** (51) ***G21H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 826 057** (51) ***C12N 15/60***
(54) • *BIOCONVERSION D'UNE SOURCE DE CARBONE FERMENTABLE EN 1,3-PROPANEDIOL PAR UN SEUL MICRO-ORGANISME*

(11) **0 862 835** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Verfahren zur Veränderung kodierter digitaler Fernsehsignale zur besseren Kanalausnutzung mittels Reduzierung von kodierten B-Bilddaten*
• *Method for modifying encoded digital video for improved channel utilization by reduction of coded B-frame data*
• *Procédé permettant de modifier des signaux numeriques codés de video pour une utilisation ameliorée des canaux avec réduction de données des images B codées*

(11) **0 862 837** (51) ***H04N 7/58***
(54) • *Programm-Statistisch-Multiplexierungsverfahren und -vorrichtung auf der Basis vom Füllungsgrad von Decoder-Puffer-Speichern*
• *Method and apparatus for statistical -multiplexing programs using decoder buffer fullness*
• *Procédé et dispositif pour multiplexage statistique de programmes utilisant le niveau de remplissage d'un tampon de décodeur*

(11) **0 865 781** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *A method of securing a liquid-impervious sheet to a wound pad*

(11) **0 893 402** (51) ***C01B 13/10***
(54) • *Ozonzufuhrvorrichtung und Verfahren*
• *Ozone supplying apparatus and process*
• *Dispositif et procédé d'alimentation d'ozone*

(11) **0 912 195** (51) ***A61K 39/385***
(54) • *EIN DURCH LABILE BINDUNG AN EINEN TRÄGER GEBUNDENES ANTIGEN ENTHALTENDER IMPSTOFF*

(11) **0 917 935** (51) ***B27F 1/02***
(54) • *Vefahren zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen auf einer Kehlmaschine*
• *Method for the machining of workpieces of wood, plastic or the like in a moulding machine*
• *Procédé d'usinage de pièces en bois, plastique ou similaires dans une moulurière*

(11) **0 949 689** (51) ***H01L 31/18***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleitervorrichtung mit einem epitaxialen Halbleitersubstrat sowie einer Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Manufacturing method of semiconductor device with an epitaxial semiconductor substrate and of a solid-state imaging device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un substrat semiconducteur épitaxial et d'un dispositif de prise d'image à l'état solide*

(11) **0 962 840** (51) ***G04G 9/00***
(54) • *KLEINES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PETITE TAILLE*

(11) **1 006 016** (51) ***B60K 28/04***
(54) • *Antriebssperre / momentane Übersteuerung*

(11) **1 023 439** (51) ***C12N 9/28***
(54) • *MUTANTEN DER alpha-AMYLASE*
• *alpha-AMYLASE MUTANTS*
• *MUTANTS D'alpha-AMYLASE*

(11) **1 027 723** (51) ***H01G 4/00***
(54) • *Methode zur Herstellung eines elektrischen Kondensators*
• *Method of forming an electric capacitor*
• *Procédé de formation d'un condensateur électrique*

(11) **1 084 531** (51) ***H02M 3/335***
(54) • *BIDIREKTIONALER AC/DC-SPANNUNGSREGLER*
• *BI-DIRECTIONAL AC/DC VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION BIDIRECTIONNEL A COURANT ALTERNATIF ET CONTINU*

(11) **1 115 643** (51) ***B66C 7/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT VON EINEM WAFER*

(11) **1 119 623** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *MAGE-A3 POLYPEPTIDE DIE DURCH HLA-KLASSE II MOLEKULE PRÄSENTIERT WERDEN*

(11) **1 124 326** (51) ***H03F 3/30***
(54) • *An operational amplifier with high gain and symmetrical output-current capability*

(11) **1 127 107** (51) ***C12N 5/06***
(54) • *METHODES DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T TCR GAMMA DELTA*

(11) **1 138 775** (51) ***C12P 19/40***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindung aus der Guanosin-Gruppe und ein Zwischenprodukt davon*

(11) **1 153 975** (51) ***C08L 23/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung thermoplastischer Harzzusammensetzungen und Formmassen*
• *Process for the preparation of thermoplastic reins compositions and moldings*
• *Pocédé de la preparation de une composition à base de rèsine thermoplastique et articles moulés*

(11) **1 158 047** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *Microarray MIT EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ*
• *Microarrays HAVING BIOLOGICAL SUBSTANCE*
• *MICRORÉSEAUX COMPORTANT UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE*

(11) **1 161 639** (51) ***F21V 8/00***
(54) • *BACKLIGHT FOR LCDS*

(11) **1 162 433** (51) ***G01C 21/32***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Benutzerfeedbacks in Bezug auf geographische Daten*

(11) **1 164 768** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et dispositif d'autorisation d'un tiers pour l'impression à domicile*

(11) **1 172 649** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *GLUCOSE MESSGERÄT UND MESSMETHODE ENTHALTEND EINEN BIOSENSOR UND EINE MASSLÖSUNG*
• *GLUCOSE MEASURING DEVICE AND METHOD COMPRISING BIOSENSOR AND STANDARD SOLUTION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU GLUCOSE ET METHODE COMPOSANT BIODETECTEUR ET LIQUIDE STANDARD*

(11) **1 179 014** (51) ***C07K 14/31***
(54) • *DERIVATE DER Z-DOMÄNE DES PROTEINS A VON STAPHYLOCOCCUS (SPA), WELCHE MIT MINDESTENS EINER DOMÄNE DES HUMANEN FAKTORS VIII INTERAGIEREN*

(11) **1 187 595** (51) ***A61K 8/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADDUKTEN VON HOHEM REINHEITSGEHALT AUS RIZINUSÖL UND MALEINSÄUREANHYDRID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HIGH PURITY ADDUCT OF CASTOR OIL AND MALEIC ANHYDRIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT D'ADDITION DE GRANDE PURETÉ A BASE D'HUILE DE CASTOR ET D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALÉIQUE*

(11) **1 196 085** (51) ***A61B 5/0488***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN SIGNAL ELECTROMYOGRAPHIQUE DE MEILLEURE QUALITÉ A PARTIR D'UN RESEAU D'ELECTRODES*

(11) **1 207 755** (51) ***A01N 43/04***
(54) • *Gebrauch einer Ribonuclease der T2-Familie mit Actin-bindender Aktivität zur Hemmung und/oder der Umkehrung von Proliferation*
• *Use of a ribonuclease of the T2 family having actin-binding activity for inhibiting and/or reversing proliferation*
• *Utilisation d'une ribonucléase de la famille T2 ayant une activité de fixation à l'actine pour inhiber et/ou inverser la prolifération.*

(11) **1 226 251** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *CpG REZEPTOR (CpG-R) UND DARAUF BEZOGENE METHODEN*

(11) **1 232 269** (51) ***C12N 9/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINIERTEN HEXOSE OXIDASE*
• *METHOD FOR PURIFYING RECOMBINANT HEXOSE OXIDASE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE HEXOSE OXYDASE DE RECOMBINAISON*

(11) **1 240 941** (51) ***B01J 23/72***
(54) • *Verwendung von Kupfer-Aluminium Mischoxidkatalysatoren in Hydrierungen*
• *Utilisation de catalyseurs à base d'oxydes mixtes de cuivre et d'aluminium dans des réactions hydrogénation*

(11) **1 242 759** (51) ***F16J 1/04***
(54) • *KOLBEN MIT ENTKOPPELTEM SCHAFTTEIL*

(11) **1 243 266** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *FESTSTOFFZUBEREITUNG VON KRP-297 ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *SOLID PREPARATIONS OF KRP-297 FOR ORAL USE*
• *PREPARATIONS SOLIDES DE KRP-297 POUR ADMINISTRATION ORALE*

(11) **1 245 031** (51) ***G21G 1/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ACTINIUM-225 UND TÖCHTERN*

(11) **1 251 409** (51) ***G03G 15/02***
(54) • *Aufladeelement mit einem elastischen geschäumten Bereich, Aufladevorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*

(11) **1 255 615** (51) ***B05D 1/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN VERPACKUNGSMATERIALS*

(11) **1 258 361** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Tinteneinspritzverfahren für eine Tintenkartusche*
• *Method of ink injection into an ink cartridge*
• *Méthode d'injection d'encre pour une cartouche d'encre*

(11) **1 258 370** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *NONCONTACT ID CARD AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE D'IDENTIFICATION SANS CONTACT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(11) **1 260 419** (51) ***B60T 7/06***
(54) • *Système de dégagement d'une pédale d'un véhicule automobile en cas d'un choc frontal*

(11) **1 264 334** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN EINES BAUELEMENTES AUF EINEM SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG VON DIGITALER MERKMALTRENNUNG*

(11) **1 270 179** (51) ***B29C 55/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer biaxial gereckten Folie aus einem Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer*
• *Procédé pour la fabrication d'un film étiré biaxialement de copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique*

(11) **1 272 040** (51) ***A21D 10/02***
(54) • *KOCHFERTIGER GEFRORENER NICHT GEGANGENER BLÄTTERTEIG SOWIE DADURCH ERHALTENE PRODUKTE*

(11) **1 294 526** (51) ***B23K 9/32***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN SPRITZENTFERNUNG EINER SCHWEISSBRENNERDÜSE*
• *WELD SPATTER REMOVAL DEVICE AND A METHOD OF REMOVIG SPATTER FROM AN ARC WELDING TORCH NOZZLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION ELECTROMAGNETIQUE DES PROJECTIONS D'UN CHALUMEAU DE SOUDURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 296 576** (51) ***A41D 19/00***
(54) • *TAUCHGEFORMTE ÄRZTLICHE INSTRUMENTE AUS CIS-1,4-POLYISOPREN*
• *DIP-MOLDED MEDICAL DEVICES FROM CIS-1,4-POLYISOPRENE*
• *INSTRUMENTS MEDICAUX MOULES AU TREMPE A PARTIR DE CIS-1,4-POLYISOPRENE*

(11) **1 296 886** (51) ***B81B 1/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT MICROMECANIQUE*

(11) **1 305 039** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *STABILE (FIXIERTE) FORMEN VON VIRALEN L1 CAPSIDPROTEINEN, DEREN FUSIONSPROTEINE, UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *STABLE (FIXED) FORMS OF VIRAL L1 CAPSID PROTEINS, FUSION PROTEINS AND USES THEREOF*
• *FORMES (FIXES) STABLES DE PROTEINES L1 VIRALES CAPSIDIALES ET DE PROTEINES VIRALES CAPSIDIALES HYBRIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 306 624** (51) ***F24D 3/16***
(54) • *Flächenelement eines Gebäudes mit einer integrierten Flächenheiz- und/oder-kühleinrichtung*

(11) **1 307 886** (51) ***G21C 3/322***
(54) • *BRENNELEMENTBAUGRUPPE FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *FUEL ASSEMBLY FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR NUCLEAIRE*

(11) **1 323 319** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND DATENSERVER ZUM ABLEITEN DER IDENTITÄTEN VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, SYSTEM AND DATA SERVER FOR DERIVING THE IDENTITIES OF USER DEVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SERVEUR DE DONNEES POUR DERIVER LES IDENTITES DES DISPOSITIFS D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(11) **1 323 753** (51) ***C08F 220/34***
(54) • *Selbstklebende kationische Radikal-Polymere und deren Verwendung in der Kosmetik*
• *Self-adhesive cationic radical polymers and their use in cosmetic*
• *Polymères radicalaires cationiques autoadhésifs et leur utilisation en cosmétique*

(11) **1 324 847** (51) ***B23B 31/12***
(54) • *SPANNFUTTER MIT VERBESERTER SCHNITSTELLENBAUEINHEIT FÜR LEISTUNGSTREIBER*
• *CHUCK ASSEMBLY HAVING IMPROVED INTERFACE ASSEMBLY FOR POWER DRIVER*
• *ENSEMBLE MANDRIN À INTERFACE AMELIORE POUR ENTRAÎNEUR DE PUISSANCE*

(11) **1 326 389** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Synchronisierung des Sprachverkehrs mit minimaler Latenzzeit*
• *Procédé, dispositif et programme d' ordinateur pour synchroniser le traffic vocal avec temps de latence minimal*

(11) **1 326 988** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *HOCHEFFIZIENTER, RETROVIRALER VEKTOR, WELCHER GENETISCH HERGESTELLTE, ZELLULÄRE , NICHTKODIERENDE SEQUENZEN, DIE EINEN SPLEISSAKZEPTOR UMFASSEN, BEINHALTET*

(11) **1 328 091** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Modemsystem und Ansammlen für Pfade mit unterschiedlichen Übertragungsprofilen*
• *Systeme de modem aggregateur et regrouper pour des chemins avec des profiles de transmission differents*

(11) **1 328 812** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER PHOSPHOKINASEAKTIVITÄT AUF PROTEINEN*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE PHOSPHOKINASE SUR DES PROTEINES*

(11) **1 330 358** (51) ***B41J 2/05***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON TINTE*
• *APPARATUS FOR EJECTING INK*
• *DISPOSITIF D'EJECTION D'ENCRE*

(11) **1 330 360** (51) ***B41J 2/05***
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINTHEAD& x9;& x9;*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(11) **1 332 066** (51) ***B60N 2/16***
(54) • *SYSTÈME DE LEVIERS ARTICULÉS POUR CHASSIS DE SIÈGE*

(11) **1 335 622** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Mobilitätssteuerungsgerät und mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobility control apparatus and mobile communication terminal*
• *Système pour contrôler la mobilité et terminal mobile de communication*

(11) **1 353 465** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *System und Verfahren für dynamische Wellenlängenanweisungs Multiplex-Ringnetzwerken*

- *System and method for dynamic wavelength assignment division multiplex ring networks*
- *Système et procédé pour réseaux en anneau à multiplexage avec allocation dynamique en longueursd'ondes*

(11) **1 354 894** (51) ***C07K 14/78***
(54) • *Fusionsprotein enthaltend ein von Typ-1 Kollagen abgeleitetes Peptid und ein Tat-Peptid, Verfahren zu seiner Herstellung und Kosmetikzusammensetzung, die ein solches Fusionsprotein aufweist*

(11) **1 358 983** (51) ***B28B 13/02***
(54) • *Vorrichtung zum Füllen der Pressformen für die Herstellung von Fliesen*
• *Device for loading moulds in a press to produce tiles*
• *Dispositif pour le remplissage des moules d'une presse pour la fabrication des carreaux*

(11) **1 360 765** (51) ***H03K 19/00***
(54) • *TAMPONS SIGNAUX DE TENSIONS REDUITES D'ENTREE ET DE SORTIE*

(11) **1 361 233** (51) ***C08F 290/06***
(54) • *COPOLYMER VOM POLYCARBONSÄURE TYP, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZEMENTADDITIV UND ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBOXYLIC ACID TYPE COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CEMENT ADDITIVE AND CEMENT COMPOSITION*
• *COPOLYMERE DU TYPE ACIDE POLYCARBOXYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION, ADDITIVE POUR CIMENT ET COMPOSITION DE CIMENT*

(11) **1 361 769** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Frequenz-Zuteilung für paketvermittelte Dienste*

(11) **1 363 244** (51) ***G06T 15/40***
(54) • *Übereinanderlegengerät und -verfahren zum Senden von Drei-dimensionalem graphischem Rechnerbild*

(11) **1 368 834** (51) ***H01L 23/58***
(54) • *CIRCUIT POUR CAPTEUR DE FAISCEAU D'IONS FOCALISÉS*

(11) **1 369 485** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *GLUCOSE DESHYDROGENASE*

(11) **1 370 470** (51) ***B65D 30/20***
(54) • *GROSSVOLUMIGER, FLEXIBLER BEHÄLTER*

(11) **1 370 825** (51) ***F42C 15/34***
(54) • *ZÜNDER MIT SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUS EINEM ROHR MIT DRALL ABZUSCHIESSENDES GESCHOSS*

(11) **1 372 334** (51) ***H04N 1/32***
(54) • *Verfahren zur Einbettung von maschinenlesbarem steganographischen Kode*

(11) **1 372 662** (51) ***A61K 31/5383***
(54) • *GESCHMACKSNEUTRALE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONEN ENTHALTEND ANTIBIOTIKA DES QUINOLON-CARBONSÄURE TYPUS*
• *TASTE MASKED PHARMACEUTICAL SUSPENSIONS COMPRISING QUINOLONE-CARBOXYLIC ACID TYPE ANTIBIOTICS*
• *SUSPENSIONS PHARMACEUTIQUES A GOUT MASQUE COMPRENANT DES ANTIBIOTIQUES DU TYPE QUINOLONE-ACIDE CARBOXYLIQUE*

(11) **1 375 391** (51) ***B65G 17/08***
(54) • *CHAÎNE DESTINEE A UNE LIGNE DE TRANSFERT TRIDIMENSIONNELLE*

(11) **1 375 774** (51) ***E04C 5/16***
(54) • *Eléments de béton armé*

(11) **1 378 037** (51) ***H01S 3/10***
(54) • *LASER F2 À AMORCAGE PAR INJECTION AVEC SELECTION ET DISCRIMINATION DES RAIES*

(11) **1 379 219** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *LARGE, POROUS PARTICLES PRODUCED BY CONTROLLING HUMIDITY DURING A SPRAY DRAYING PROCESS*

(11) **1 379 739** (51) ***E04F 15/04***
(54) • *Bausatz aus plattenförmigen Bauteilen und Verbindungselementen*

(11) **1 383 355** (51) ***H05B 3/14***
(54) • *BOGENFÖRMIGER HEIZER AUS MoSi2 UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES HEIZERS*
• *MoSi2 ARC-SHAPED HEATER, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE HEATER*
• *ELEMENT CHAUFFANT AU MoSi2 DE FORME ARQUEE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA REALISATION DE L'ELEMENT CHAUFFANT*

(11) **1 383 886** (51) ***C12N 9/86***
(54) • *D-HYDANTOINASE D'OCHROBACTRUM ANTHROPI*

(11) **1 384 283** (51) ***H01Q 3/22***
(54) • *HYBRID FIBER/COAX SYSTEM MIT OPTISCHEM KOMBINIEREN FÜR DEN RÜCKWÄRTSWEG UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN KOMMUTATORS*
• *HYBRID FIBRE/COAXIAL SYSTEM WITH REVERSE PATH OPTICAL COMBINING USING AN OPTICAL COMMUTATOR*
• *SYSTEME HYBRID FIBRE/COAX AVEC COMBINAISON OPTIQUE A TRAJETS INVERSES PAR COMMUTATEUR OPTIQUE*

(11) **1 385 545** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER DIE DAS BETA-AMYLOID PEPTID ERKENNEN& x9;*
• *HUMANIZED ANTIBODIES RECOGNIZING THE BETA-AMYLOID PEPTIDE*
• *ANTICORPS HUMANISES RECONNAISSANT LE PEPTIDE AMYLOIDE BETA*

(11) **1 386 660** (51) ***B01J 20/32***
(54) • *Isolement d'immunoglobulines*

(11) **1 387 457** (51) ***H02G 3/08***
(54) • *Electrical installation box*

(11) **1 388 237** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *PAKETDATENDIENST FÜR DEN NOTFALL*
• *SERVICE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS EN CAS D'URGENCE*

(11) **1 389 719** (51) ***F24H 8/00***
(54) • *Échangeur de chaleur pour chaudières à haut rendement*

(11) **1 390 688** (51) ***G01B 5/004***
(54) • *ANORDNUNG VON SICH SELBST IDENTIFIZIERENDEN REFERENZPUNKTEN IN EINEM RAUM*
• *REFERENCE POINT ARRAY IN A SPACE ALLOWING SELF-IDENTIFICATION OF THE REFERENCE POINTS*
• *RESEAU DE POINTS DE REFERENCE DANS UN ESPACE PERMETTANT L'AUTO-IDENTIFICATION DE CES POINTS*

(11) **1 391 664** (51) ***F25B 13/00***
(54) • *Mehrzonenklimaanlage und Verfahren zur Regelung des Aussenlüfters dieser Klimaanlage*

(11) **1 393 029** (51) ***G01J 3/51***
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN VON CHROMATIZITÄTSKOORDINATEN*

(11) **1 393 340** (51) ***H01J 27/08***
(54) • *IONENSTRAHL VORRICHTUNG*
• *ION GUN*
• *CANON IONIQUE*

(11) **1 397 615** (51) ***F23N 1/00***
(54) • *EIN VENTIL*
• *A VALVE*
• *ROBINET*

(11) **1 406 579** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SORBITOL ENTHALTENDE ZAHNPASTE UND SORBITOLSIRUP*

(11) **1 415 798** (51) ***B32B 7/06***
(54) • *SCHICHTKÖRPER ZUM DRUCKEN MIT TEMPORÄRER ANZEIGESCHICHT*
• *LAMINATED BODY FOR PRINTING WITH TEMPORARY DISPLAY LAYER*
• *CORPS STRATIFIE POUR L'IMPRESSION AVEC SUPPORT DE COUCHE D'AFFICHAGE TEMPORAIRE*

(11) **1 416 662** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schlüsselerneuerung in einer hierarchischen Baumschlüsselstruktur*

(11) **1 418 040** (51) ***B29C 45/77***
(54) • *Controller of Injection Molding Machine*

(11) **1 419 027** (51) ***B23K 9/095***
(54) • *PROZESS UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSLICHTBOGENS DURCH ERMITTLUNG DER MOMENTANEN STROMSTAERKE UND SPANNUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR WELDING ARC CONTROL BY DETERMINING THE INSTANTANEOUS CURRENT AND VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ARC DE SOUDAGE PAR DETERMINATION DE L'INTENSITE ET DE LA TENSION INSTANTANEES*

(11) **1 426 095** (51) ***B01D 53/26***
(54) • *ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG DER ÜBERZUGSFILMDELAMINIERUNGSART*
• *DEHUMIDIFYING DEVICE OF THE COATING FILM DELAMINATING TYPE*
• *DISPOSITIF DESHUMIDIFIANT DE TYPE A DECOLLEMENT DE PELLICULE DE REVETEMENT*

(11) **1 426 361** (51) ***C07D 221/04***
(54) • *Neue Zusammensetzung enthaltend eine bicyclische Verbindung und ein Glycerid*
• *Nouvelle composition contenant un composé bicyclique et un glycéride*

(11) **1 427 476** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *APPARATUS FOR STIMULATING A BODILY HOLLOW SYSTEM AND FOR MEASURING REACTIONS TO STIMULI OF SUCH SYSTEM*
• *APPAREIL POUR STIMULER UN SYSTEME CREUX DU CORPS ET POUR MESURER LES REACTIONS DUDIT SYSTEME AUX STIMULI*

(11) **1 432 085** (51) ***H01R 39/24***
(54) • *Kohlenstofffaserkontakte aus Kohlenstofffaserverbundmaterial*

- *Carbon fiber electrical contacts formed of composite carbon fiber material*
- *Contacts èlectriques en fibre de carbone formès avec du matériel en fibre de carbone composite*

(11) **1 435 870** (51) ***A61C 5/06***
(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR DENTALE ZWECKE*

(11) **1 437 180** (51) ***B05C 3/09***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON METALLFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTETEM METALL*

(11) **1 443 898** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *MITTEL ENTHALTEND EIN ROTE ALGEN EXTRAKT DER GATTUNG PORPHYRA UND IHRE VERWENDUNG ZUM SCHUTZ DER ZELLEN*
• *PRODUIT CONTENANT UN EXTRAIT D'ALGUE ROUGE DU GENRE PORPHYRA ET SES UTILISATIONS POUR PROTEGER LES CELLULES*

(11) **1 444 367** (51) ***C12R 1/19***
(54) • *MICRO-ORGANISME RECA-NEGATIF ET RHAB-NEGATIF*

(11) **1 444 962** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *SURGICAL NAVIGATION INSTRUMENT USEFUL IN MARKING ANATOMICAL STRUCTURES*

(11) **1 447 329** (51) ***B65B 3/34***
(54) • *Vorrichtung zum Abfüllen eines Mediums*
• *Apparatus for dispensing a fluid substance*
• *Dispositif pour la distribution de produits fluides*

(11) **1 471 159** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *NICHTRAFFINIERTER STAHL VOM BAINITTYP FÜR DIE NITRIDIERUNG UND NITRIDIERTES PRODUKT*
• *BAINITE TYPE NON-REFINED STEEL FOR NITRIDING AND NITRIDED PRODUCT*
• *ACIER NON RAFFINE DE TYPE BAINITE POUR NITRURATION ET PRODUIT NITRURE*

(11) **1 483 273** (51) ***C07F 9/6553***
(54) • *LIGANDEN FÜR ASYMMETRISCHE REAKTIONEN*

(11) **1 483 301** (51) ***C08F 10/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORKOMPONENTE BASIEREND AUF EINEM DIETHER*

(11) **1 483 735** (51) ***G06K 19/10***
(54) • *ERZEUGEN UND VERFOLGEN GEDRUCKTER DOKUMENTE MIT EINER EINDEUTIGEN KENNUNG*
• *PRODUCING AND TRACING PRINTED DOCUMENTS WITH A DETERMINATE IDENTIFIER*
• *PRODUCTION ET SUIVI DE DOCUMENTS IMPRIMES COMPORTANT UNE IDENTIFICATION UNIVOQUE*

(11) **1 486 318** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils durch "Solid Freeform Fabrication"*
• *Method and apparatus for producing an object by solid freeform fabrication*
• *Procédé et appareil de fabrication de formes libres solides*

(11) **1 493 062** (51) ***G03G 9/093***
(54) • *NICHTMAGNETISCHER MONOKOMPONENTENFARBTONER MIT ÜBERLEGENER LANGZEITSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*
• *NON-MAGNETIC MONOCOMPONENT COLOR TONER HAVING SUPERIOR LONG TERM STABILITY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *TONEUR COULEUR MONOCOMPOSANT NON MAGNETIQUE AYANT UNE STABILITE A LONG TERME SUPERIEURE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **1 502 953** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Promoteurs chimiquement inductibles pour controler l'expression des proteines dans des plantes*

(11) **1 505 866** (51) ***A01C 11/02***
(54) • *PLANTEUSE DE TUBERCULES ET PROCEDE DE PLANTATION DE PLANTES GERMEES OU NON GERMEES A VITESSE RELATIVEMENT ELEVEE*

(11) **1 507 206** (51) ***G06F 11/20***
(54) • *Programme de gestion d'operation d'un système de stockage de données, méthode et ordinateur de gestion*

(11) **1 508 217** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT, NODE B UND VERFAHREN ZUR DIREKTZUGRIFFSKANALERFASSUNG MIT AUTOMATISCHER NEUÜBERTRAGUNGSANFORDERUNG*
• *METHOD, USER EQUIPMENT, NODE B AND METHOD FOR RANDOM ACCESS CHANNEL CAPTURE WITH AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST*
• *TERMINAL, NOEUD, SYSTEME ET PROCEDE POUR CAPTURE DE CANAL D'ACCES ALEATOIRE PAR DEMANDE DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(11) **1 509 810** (51) ***G02F 1/15***
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNG MIT VARIABLEN OPTISCHEN UND/ODER ENERGETISCHEN EIGENSCHAFTEN*

(11) **1 510 310** (51) ***B28B 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstelliung von einem "Solid Free Form" Gegenstand*
• *Method for fabricating solid freeform objects*
• *Procédé pour la fabrication de formes libres solides*

(11) **1 513 474** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FORM EINER MITRALKLAPPE*
• *DEVICE FOR MODIFYING THE SHAPE OF A MITRAL VALVE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME D'UNE VALVULE MITRALE*

(11) **1 516 620** (51) ***A61K 31/395***
(54) • *Rifampicin zur Behandlung der Angiogenese*
• *Rifampicin for treating angiogenesis*
• *Rifampicin pour le traitment de l'angiogenese*

(11) **1 520 752** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *Réseau de bord à stratégie de recharge améliorée de la batterie supplémentaire et méthode correspondante*

(11) **1 523 154** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Système et procédé pour la réalisation des services de Push pour des utilisateurs mobiles à l'aide d'un Push-Proxy, qui surveille l'état de l'équipement d'utilisateur mobile*

(11) **1 530 540** (51) ***B65B 9/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE ZUM VERPACKEN VON DRUCKPRODUKTEN*

(11) **1 534 829** (51) ***C07K 14/415***
(54) • *Verwendung eines Picramnia pentandra-Defensins zur Erhöhung der Widerstandskraft von Pflanzen gegenüber Nematoden*
• *Use of a Picramnia pentandra defensin for enhancing plant resistance against nematodes*
• *Utilisation d'un défensine de Picramnia pentandra pour améliorer la résistance des plantes contre les nématodes*

(11) **1 535 926** (51) ***C07F 9/6574***
(54) • *CARBACYCLISCHES PHOSPHATIDSÄUREDERIVAT*

(11) **1 540 495** (51) ***G06F 15/16***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON GRUPPEN-CHAT-SITZUNGEN AUF DRAHTLOSEN MOBILEN ENDGERÄTEN*

(11) **1 546 292** (51) ***C10M 117/06***
(54) • *Herstellung von Schmiermitteln aus Metallhydroxid Enthaltenden Entwässerten Emulsionen*
• *Preparation of Greases from Metal Hydroxide Dessicated Emulsions*
• *Préparation de Graisse aux Émulsions Deshydratées d'Hydroxide Métallique*

(11) **1 548 052** (51) ***C08J 11/06***
(54) • *Wiederverwertungsverfahren für thermoplastischen Abfall*
• *Procédé de recyclage de déchets thermoplastiques*

(11) **1 549 086** (51) ***H04Q 7/06***
(54) • *PROXY APPARATUS AND METHOD FOR CALLS TO ROAMING SUBSCRIBER*

(11) **1 550 719** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Doppelsträngige RNA (dsRNA) zur Hemmung der Expression eines vorgegebenen Gens*
• *Doublestranded RNA (dsRNA) for inhibition the expression of a defined gene*
• *ARN double brin (dsRNA) destiné à inhiber l'expression d'une gène donné*

(11) **1 554 235** (51) ***C07C 227/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON L-Y-METHYLENGLUTAMINSÄURE UND ANALOGA*

(11) **1 560 854** (51) ***C08B 37/00***
(54) • *KOVALENT AN HYALURONSÄURE ODER DESSEN DERIVATE GEBUNDENE TAXANE*
• *TAXANES COVALENTLY BOUND TO HYALURONIC ACID OR HYALURONIC ACID DERIVATIVES*

(11) **1 565 969** (51) ***H01S 3/11***
(54) • *LASER A DECHLENCHEMENT Q PASSIF*

(11) **1 568 061** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschirmen eines Wafers von geladenen Teilchen beim Plasmaätzen*
• *Appareil et procédé de protection d'un wafer des particules chargées pendant la gravure au plasma*

(11) **1 574 564** (51) ***C12N 1/02***
(54) • *MIKROORGANISMUS- ODER ZELLSAMMELVERFAHREN UND FÜR DAS VERFAHREN VERWENDETES MIKROORGANISMUS- ODER ZELLENSAMMELGERÄT*

(11) **1 574 884** (51) ***G02B 6/122***
(54) • *Dreidimensionale periodische Struktur, funktionelle Komponente und lichtaussendende Komponente welche diese beinhaltet*
• *Three-dimensional periodic structure, functional element including the same and light-emitting device also including the same*
• *Structure périodique tridimensionnelle, élement fonctionnel et dispositif émetteur de lumière la comprenant*

(11) **1 581 759** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH TAXOL INDUZIERTER SENSORISCHER NEUROPATHIE*

(11) **1 587 430** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICAL A PANIER FRAGMENTABLE*

(11) **1 588 666** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Nähfadenankereinführungssystem*
• *Suture anchor installation system*
• *Système d'installation d'un ancrage de suture*

(11) **1 588 774** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *Verpackungseinheit mit Spenderkopf mit automatisch schliessender Öffnung*
• *Packaging unit comprising a dispenser head with automatically closing opening*
• *Ensemble de conditionnement comportant une tête de distribution à orifice auto refermable*

(11) **1 600 115** (51) ***A61C 7/30***
(54) • *Ligatur-Vorrichtung für die Kieferorthopädie*

(11) **1 600 831** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Méthode et dispositif pour surveiller plusieurs appareils de commande en utilisant une communication interrogation-réponse*

(11) **1 601 899** (51) ***F16K 17/18***
(54) • *Druckentlastungsvorrichtung*
• *Pressure relief device*
• *Dispositif de décompression*

(11) **1 611 066** (51) ***C03C 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIESELSÄUREGRANULATES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SILICEOUS GRANULAR MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN GRANULAT D'ACIDE SILICIQUE*

(11) **1 615 051** (51) ***G01S 17/06***
(54) • *Appareil de détection d'objets, notamment pour véhicules*

(11) **1 617 095** (51) ***F16D 3/68***
(54) • *Klauenkupplung und Doppelzahnelement zur Verwendung in einer Kupplung*
• *Claw coupling and double tooth element for use in a coupling*
• *Accouplement et élément double dents pour utilisation dans un accouplement*

(11) **1 617 220** (51) ***G01N 33/553***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELS MIT DARIN EINGEBAUTEM MAGNETISCHEN MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PARTICLE HAVING MAGNETIC MATERIAL INCORPORATED THEREIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE CONTENANT UNE SUBSTANCE MAGNETIQUE*

(11) **1 621 459** (51) ***B64D 1/16***
(54) • *Système de drainage pour avion*

(11) **1 621 668** (51) ***D21G 1/00***
(54) • *Kalander und Verfahren zum Kalandrieren einer Papierbahn*
• *Calender and method of calendering a paper web*
• *Calandre et procédé de calandrage d'une bande de papier*

(11) **1 624 597** (51) ***H04B 15/02***
(54) • *Fusible en série avec un condensateur pour éviter les conséquences d'un court-circuit dans le condensateur*

(11) **1 626 727** (51) ***A61K 31/5415***
(54) • *VERWENDUNG VON 2-CYANO-10- (2-METHYL-3- (METHYLAMINO)- PROPYL)-PHENOTHIAZIN ODER EINEM PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZ DAVON ALS ARZNEIMITTEL*
• *USE OF 2-CYANO-10- (2-METHYL-3-(METHYLAMINO)- PROPYL) PHENOTHIAZINE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF AS A MEDICAMENT*

(11) **1 635 673** (51) ***A47C 1/024***
(54) • *CHAIR HAVING AUTOMATICALLY ADJUSTABLE BACKREST*

(11) **1 635 936** (51) ***B01F 13/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON KOMPONENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING AND DISPENSING COMPONENTS*
• *APPAREIL ET METHODE SERVANT A MELANGER ET DISTRIBUER DES COMPOSANTS*

(11) **1 644 096** (51) ***B01D 24/16***
(54) • *WASSERTANK MIT FILTERPATRONE*
• *WATER TANK WITH FILTER CARTRIDGE*
• *RESERVOIR D'EAU AVEC CARTOUCHE FILTRANTE*

(11) **1 644 103** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *METHOD FOR THE CATALYTIC REDUCTION OF NOx IN EXHAUST GASES OF A THERMAL ENGINE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE DES NOx CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*

(11) **1 646 946** (51) ***G06F 11/00***
(54) • *ACCESS TO A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*
• *ACCES A UN AUTOMATE PROGRAMMABLE*

(11) **1 647 210** (51) ***A47C 7/46***
(54) • *Rückenlehne mit höhenverstellbarer Lordosenstütze*
• *Backrest with height-adjustable lumbar support*
• *Dossier avec support lombaire réglable en hauteur*

(11) **1 647 557** (51) ***C07K 14/435***
(54) • *Arthropoden Defensine*

(11) **1 647 650** (51) ***E04F 19/02***
(54) • *Sockelleistensystem*
• *Skirting system*
• *Système de plinthe*

(11) **1 652 738** (51) ***B60R 21/20***
(54) • *Steering apparatus with stationary center part*

(11) **1 658 914** (51) ***B22F 3/10***
(54) • *Herstellungsverfahren für Schneideinsatz und Verwendung einer Vorrichtung zur Ausrichtung eines Grünlings*
• *Method for manufacturing throwaway tip and use of an apparatus for aligning green compact*
• *Procédé de fabrication de plaquette de coupe et utilisation d'un appareil d'alignement d'un compact vert*

(11) **1 662 954** (51) ***A47J 37/07***
(54) • *BODENANORDNUNG FÜR GRILL*

(11) **1 665 547** (51) ***H04Q 7/30***
(54) • *Vorrichtung für eine Funkstation für mehrere unterschiedliche Funkstandards*
• *Device for a radio station for multiple different radio standards*
• *Dispositif destiné à une station radio pour standards différents multiples de radio*

(11) **1 675 425** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren und Funknetzsteuerungseinheiten zur Bereitstellung von Multimedia-Broadcast-/Multicast-Diensten abhänging von der Mobilität des Benutzergerätes*
• *Method and radio network controllers for providing multimedia broadcast/multicast service according to mobility of user equipment*
• *Procédés et contrôleurs de réseau radio pour la fourniture de services de diffusion multimedia/multidiffusion en dependance de la mobilité de l'équipment de l'utilisateur*

(11) **1 675 764** (51) ***B62D 11/14***
(54) • *SYSTÈME D'ENTRAINEMENT POUR VÉHICULE CHENILLE*

(11) **1 681 822** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Steuerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung in drahtlosen Kommunikationssystemen*

(11) **1 682 032** (51) ***A61C 17/22***
(54) • *BROSSE POUR BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*

(11) **1 685 691** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *PRE-START PROZEDUR FÜR DIE INTERNE SCHNITTSTELLE EINER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION*
• *PRE-START-UP PROCEDURE FOR THE INTERNAL INTERFACE OF A DISTRIBUTED RADIO BASE STATION*

(11) **1 686 001** (51) ***B60K 28/16***
(54) • *Systéme et programme de commande intégrée d'un véhicule*

(11) **1 687 579** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *LADELUFT-/KÜHLMITTEL-KÜHLER*
• *CHARGE-AIR/COOLANT COOLER*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION/D'AGENT REFRIGERANT*

(11) **1 695 949** (51) ***C04B 37/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Heizern*
• *Method of manufacturing a ceramic heater*
• *Procédé pour fabriquer un élément chauffant céramique*

(11) **1 697 797** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *POLARISATIONSBEEINFLUSSENDE ANORDNUNG UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE DAMIT*
• *POLARISATON INFLUENCING ARRANGEMENT AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS THEREWITH*

- *DISPOSITIF AYANT UNE INFLUENCE SUR LA POLARISATION ET ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **1 698 245** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *Fermeture à crochets et à boucles tricotées*

(11) **1 698 273** (51) ***A61B 3/12***
(54) • *Gerät zur Abbildung des Augenhintergrundes*
• *Fundus imaging apparatus*
• *Apparail pour imagerie du fond de l'oeil*

(11) **1 704 898** (51) ***A61Q 19/10***
(54) • *Oxidationsgeschützte kosmetische Zubereitung mit Reiskeimöl und Oryzanol*
• *Oxidation protection of a cosmetic composition with rice germ oil and oryzanol*
• *Composition cosmétique protégée de l'oxydation par de l'huile de germe de riz et de l'oryzanol*

(11) **1 707 164** (51) ***A61F 5/455***
(54) • *Urintrichter*
• *Urine funnelling trumpet*
• *Trémie de miction*

(11) **1 708 733** (51) ***A61K 38/11***
(54) • *VERWENDUNG VON BARUSIBAN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE BEI SCHWANGERSCHAFT*
• *USE OF BARUSIBAN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING HYPERTENSION RELATED TO PREGNANCY*
• *UTILISATION DE BARUSIBAN POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PAR LA GROSSESSE*

(11) **1 710 019** (51) ***B05C 1/00***
(54) • *Adhesive-spreading unit, in particular for bonding machines*

(11) **1 714 665** (51) ***A61L 29/14***
(54) • *Catheter assembly with bactericidal effect*

(11) **1 715 064** (51) ***C12Q 1/70***
(54) • *Nukleotid-Sequenzen von HIV-1, HIV-2 und SIV Retrovirusgenomen, ihre Verwendung zur Amplifizierung von pol-Sequenzen dieser Retroviren und zur In Vitro Diagnostik von diesen Viren verursachten Infektionen*
• *Nucleotide sequences derived from the genomes of the retroviruses HIV-1, HIV-2 and SIV, and their application to the amplification of pol sequences in these viral genomes and to the in vitro diagnosis of infections resulting from these viruses*
• *Séquences nucléotidiques issues du génome des rétrovirus du type HIV-1, HIV-2 et SIV, et leurs applications notamment pour l'amplification de séquences de pol de ces génomes de ces rétrovirus et pour le diagnostic in vitro des infections dûes à ces virus*

(11) **1 721 427** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD TO ALLOCATE RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR L'ALLOCATION DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(11) **1 726 920** (51) ***G01F 1/66***
(54) • *Verfahren zur Ultraschall-Durchflussmessung nach dem Dopplerprinzip*
• *Method for ultrasonic Doppler fluid flow measurement*
• *Procédé de mesure de débit par ultrason d'après le principe Doppler*

(11) **1 727 909** (51) ***C12Q 1/44***
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ORGANISMEN*

(11) **1 742 284** (51) ***A61N 1/378***
(54) • *Implantierbare Hochleistungsbatterie mit verbesserter Sicherheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Batterie implantable haute puissance présentant un degré de securité accru et son procédé de fabrication*

(11) **1 745 196** (51) ***F01D 17/08***
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Kompressors mit Verwendung eines Bragg-Gitter-Sensors und dessen Regeleinrichtung*
• *Method for the observation of a compressor using a Bragg Sensor and his regulation system*
• *Methode pour le contrôle d'un compresseur utilisant un capteur à réseau de Bragg et son dispositif de régulation*

(11) **1 745 998** (51) ***B60S 1/40***
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Dispositif d'essuie-glace*

(11) **1 747 787** (51) ***A61M 5/14***
(54) • *Chambre de goutte-à-goutte avec régulateur de débit intégré*

(11) **1 750 518** (51) ***A22C 13/00***
(54) • *ENVELOPPE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, A BASE DE CELLULOSE REGENEREE ET DE FIBRES SYNTHETIQUES*

(11) **1 755 363** (51) ***H05B 35/00***
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Leuchtstoffentladungsampe und mindestens einer LED*
• *Circuit for operating at least one fluorescent discharge lamp and at least one LED*
• *Circuit pour alimenter au moins un tube à décharge fluorescent et au moins une DEL*

(11) **1 760 014** (51) ***B65G 7/08***
(54) • *Hebezeug zum Anheben eines länglichen Gegenstandes, insbesondere eines Stammes*
• *Device for lifting elongated articles, in particular logs*
• *Dispositif pour soulever des objets longs, en particulier des grumes*

(11) **1 760 913** (51) ***H04B 10/158***
(54) • *Optischer Empfänger für differentielle Multilevel Modulation*

(11) **1 762 012** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *DÉTECTION ET TRAITEMENT DES INTERFÉRENCES DE TYPE COSÉQUENCE*

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ANSCHLUSSLOKALER IPV4-ADRESSIERUNG ÜBER MEHRERE SCHNITTSTELLEN EINES NETZWERKKNOTENS*

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(54) • *Werkzeugmaschine mit dynamischem Schwingungsdämpfer*
• *Power tool with dynamic vibration reducer*
• *Machine-outil avec réducteur dynamique de vibrations*

(11) **1 768 149** (51) ***H01H 33/66***
(54) • *Schaltanlage für Mehrfachkreise*

(11) **1 770 162** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Immunologische Zusammensetzungen zur Modulierung von Myostatin in Vertebraten*
• *Composés immunologiques pour la modulation de la myostatine dans les vertebrés*

(11) **1 771 241** (51) ***B01F 7/16***
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER UND SEINER VERWENDUNG*
• *DYNAMIC MIXER AND ITS USE*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE ET SON UTILISATION*

(11) **1 771 620** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR NAHTVERBINDUNG BEI EINER MULTIAXIALEN PAPIERMASCHINENBESPANNUNG UNTER VERMEIDUNG DER FADENMIGRATION SOWIE ENTSPRECHENDE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *MÉTHODE POUR FAIRE UNE COUTURE SUR UNE TOILE À PAPIER MULTIAXIALE POUR EMPÊCHER LA MIGRATION DE FIBRES ET LA TOILE À PAPIER CORRESPONDANTE*

(11) **1 773 548** (51) ***B25H 1/04***
(54) • *ARBEITSTISCHKLEMMVORRICHTUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WORKTABLE CLAMPING APPARATUS AND METHODS FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE PORTE-PIECES POUR SERRAGE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(11) **1 774 535** (51) ***G21C 17/00***
(54) • *PHASENÜBERGANGSBESTIMMUNG IN EINEM GEFAHRENGUT*
• *PHASE CHANGE DETERMINATION OF A HAZARDOUS MATERIAL*
• *DETERMINATION DE TRANSITION DE PHASE DANS UNE MATIERE DANGEREUSE*

(11) **1 778 732** (51) ***C08B 31/00***
(54) • *TEILWEISE LÖSLICHE, VERNETZTE STÄRKE UND SIE ENTHALTENDE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTIALLY-SOLUBLE CROSS-LINKED STARCH AND FILM-FORMING COMPOSITION CONTAINING the SAME*

(11) **1 791 703** (51) ***B60B 35/00***
(54) • *BLANK FOR AN AXLE BEAM, WHEEL SUSPENSION COMPRISING AN AXLE AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN AXLE*

(11) **1 792 373** (51) ***H01S 5/026***
(54) • *SEITLICH OPTISCH GEPUMPTER OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER MIT EINER INTEGRIERTEN WÄRMESENKE*
• *LATERAL OPTICALLY PUMPED SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER WITH AN INTEGRATED HEAT SINK*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEURS A EMISSION PAR LA SURFACE A POMPAGE OPTIQUE LATERAL AVEC UN DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGREE*

(11) **1 796 695** (51) ***A61K 35/14***
(54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ENTHALTEND BLUTBESTANDTEILE KLEINER 10 KDA ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DEFEKTEN DES IMMUNSYSTEMS*
• *PHARMACEUTICALS AGENTS COMPRISING BLOOD COMPONENTS LOWER 10 KDA FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DEFECTS OF THE IMMUNE SYSTEM*

- *AGENTS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES CONSTITUANTS DU SANG AU DESSOUS DE 10 KDA DANS LA PROPHYLAXE ET DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE*

(11) **1 797 291** (51) ***F01N 3/28***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
- *METHOD FOR MAKING AN EXHAUST AFTERTREATMENT DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(11) **1 804 827** (51) ***A61K 38/48***
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DICKDARMKREBS MIT BOTULINUM NEUROTOXIN*
- *METHODS FOR TREATING COLON CANCER WITH BOTULINUM NEUROTOXIN*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER DU CÔLON PAR LA NEUROTOXINE BOTULIQUE*

(11) **1 805 039** (51) ***B41M 7/00***
(54)
- *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND BEDRUCKTER GEGENSTAND*
- *INK-JET PRINTING PROCESS AND PRINTED ARTICLE*
- *PROCEDE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET ARTICLE IMPRIMÉE*

(11) **1 807 306** (51) ***B65B 5/02***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN einer VERPACKUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING a CARTON*

(11) **1 807 453** (51) ***C08F 2/44***
(54)
- *CORPS EN PLASTIQUE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(11) **1 813 753** (51) ***E05D 15/58***
(54)
- *Roof window, in particular roof window for flat*
- *Fenêtre de toit, en particulier fenêtre de toit pour habitation*

(11) **1 819 351** (51) ***A61K 35/00***
(54)
- *PONCIRUS TRIFOLIATA EXTRACT FOR PREVENTING AND TREATING ISCHEMIC HEART DISEASES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND HEALTH FOOD CONTAINING THE SAME*

(11) **1 821 068** (51) ***G01C 21/00***
(54)
- *Méthode pour l'estimation d'une valeur de sortie dans un domaine de valeurs à k dimensions basée sur une base de données*

(11) **1 821 447** (51) ***H04L 7/00***
(54)
- *Sicherheitssystem zur Rückgewinnung von digitalen Daten*

(11) **1 821 584** (51) ***H05H 1/44***
(54)
- *Procédé de dépôt de barrière thermique par torche à plasma*

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON KOAXIALEN ROHREN MIT EINEM TEILCHENFÖRMIGEN ISOLIERMATERIAL, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, ELEMENT VON KOAXIALEN ROHREN UND ROHR*
- *METHOD FOR THERMALLY INSULATING COAXIAL PIPES WITH A PARTICULATE INSULATING MATERIAL, INSTALLATION FOR THE REALISATION OF SUCH METHOD, ELEMENT OF COAXIAL PIPES AND PIPE*
- *PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE DE CONDUITES COAXIALES PAR UN MATÉRIAU ISOLANT PARTICULAIRE, INSTALLATION POUR LA MISE EN OUVRE DU DIT PROCÉDÉ, ÉLÉMENT DE CONDUITES COAXIALES ET CONDUITE*

(11) **1 827 373** (51) ***A61K 9/00***
(54)
- *ÉMULSIONS OPHTALMIQUES CONTENANT DES PROSTAGLANDINES*

(11) **1 833 662** (51) ***B29D 11/02***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer intraokularen Linse und Form zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *A method of making an interocular lens and a mold for carrying out this method.*
- *Procédé pour la fabrication d'une lentille intraoculaire et un moule pour l'exécution de ce procédé*

(11) **1 838 327** (51) ***A61K 35/14***
(54)
- *LEUKOZYTENHOMOGENISATE MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT KLEINER ALS 10.000 DALTON ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEN DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT MIT*
- *LEUKOCYTE HOMOGENATES HAVING A MOLECULAR WEIGHT OF LESS THAN 10.000 DALTON FOR THE TREATMENT OF DEFECTS OF CELLULAR IMMUNITY*
- *HOMOGENISATS DE LEUCOCYTES AVEC UN POIDS MOLECULAIRE EN DESSOUS DE 10.000 DALTON DANS LE TRAITEMENT DES DEFAUTS DE L'IMMUNITE CELLULAIRE*

(11) **1 843 005** (51) ***E06C 1/12***
(54)
- *Leiter mit einer Sperreinrichtung*
- *Ladder with a locking mechanism*
- *Échelle avec un dispositif de blocage*

(11) **1 844 634** (51) ***H05B 41/292***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND BETRIEBSGERÄT FÜR EINE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE SOWIE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*

(11) **1 845 908** (51) ***A61F 5/01***
(54)
- *Entfernbare flexible orthese für Mittelfussläsionen*
- *Removable flexible orthosis for middle foot damage*
- *Orthèse souple amovible pour atteinte du médio-pied*

(11) **1 846 293** (51) ***B64D 15/14***
(54)
- *ELEKTROTHERMISCHE HEIZVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON AERODYNAMISCHEN OBERFLÄCHEN VOR EIS UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ELECTROTERMAL HEATER FOR ICE PROTECTION OF AERODYNAMIC SURFACES AND ITS METHOD OF PRODUCING*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTROTHERMIQUE POUR LA PROTECTION DE SURFACES AÉRODYNAMIQUES CONTRE LA GLACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 847 854** (51) ***G01V 3/08***
(54)
- *Dispositif destiné à déterminer la profondeur de pose de conduits métalliques*

(11) **1 852 110** (51) ***A61K 9/20***
(54)
- *Kopräzipitat von Chitin mit Silikondioxid zur Verwendung als Tablettierhilfsstoff*
- *Co-precipitate of chitin and silicon dioxide for the use as tablet excipient*
- *Co-précipitate de chitin avec dioxide de silicone pour l'utilisation comme adjuvant pour les comprimés*

(11) **1 854 821** (51) ***C08G 65/00***
(54)
- *Procédé pour préparer des polyaryléthercétones*

(11) **1 867 626** (51) ***C07C 201/12***
(54)
- *Procédé pour la préparation d'un dérivé de chromone*
- *Verfahren zur Herstellung eines Chromon-Derivats*

(11) **1 868 542** (51) ***A61F 4/00***
(54)
- *Kontrollverfahren und System auf Zungenbasis*
- *Tongue based control method and system*
- *Procédé de commande effectuée au moyen de la langue et système d'exécution du procédé*

(11) **1 871 612** (51) ***B41M 5/52***
(54)
- *MITTEL GEGEN DAS EINROLLEN VON TINTENSTRAHLMEDIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN DER MEDIEN*
- *ANTI-CURL COMPOSITIONS FOR INKJET MEDIA AND METHOD FOR PREPARING THE MEDIA*
- *COMPOSITIONS ANTI ENROULEMENT POUR SUBSTRAT JET D'ENCRE ET PROCEDEDE FABRICATION DUDIT SUBSTRAT*

(11) **1 873 327** (51) ***E04F 15/02***
(54)
- *Verfahren zur Verlegung eines fugenlosen Belags*
- *Method for laying tiles seamlessly*
- *Méthode pour la pose de plaques sans joint*

(11) **1 885 336** (51) ***A61K 9/00***
(54)
- *FORMULATION DE SUSPENSIONS CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF, UN AGENT TENSIOACTIF DE TYPE POLOXAMERE OU MEROXAPOL ET UN GLYCOL, LEUR EMPLOI DANS LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER LES MALADIES OPHTALMIQUES*

(11) **1 888 833** (51) ***D06F 58/04***
(54)
- *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON EMPFINDLICHEM TROCKENGUT, COMPUTERPROGRAMM UND WÄSCHETROCKNER*
- *METHOD FOR DRYING SENSITIVE ARTICLES, COMPUTER PROGRAM AND CLOTHES DRIER*
- *PROCÉDÉ DE SECHAGE D'ARTICLES SENSIBLES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SÉCHOIR À LINGE*

(11) **1 889 681** (51) ***B23K 20/02***
(54)
- *Verfahren zum Fügen von Werkstücken aus Edelstahl, Nickel oder Nickellegierungen unter Verwendung einer aus einer Nickel-Phosphorus-Legierung bestehenden Fügeschicht ; Verfahren zum Herstellen eines mikrostrukturierten Bauteils unter Verwendung eines solchen Verfahren*
- *Process of joining workpieces made of stainless, Nickel or Nickel alloys using a joining layer made from a Nickel-Phosphor alloy ; Process of manufacturing a micro workpiece using such a process*
- *Procédé de fabrication de pièces en acier inoxydable, nickel ou alliages de nickel utilisant une couche de liaison en alliage de Nickel-Phosphore ; Procédé de fabrication d'un micro-élément mettant en oeuvre un tel procédé*

(11) **1 894 829** (51) ***B62K 21/08***
(54)
- *Fahrzeug mit einer Montagestruktur für einen Lenkungsdämpfer*
- *Vehicle comprising a steering damper mounting structure*
- *Véhicule avec une structure de montage d'amortisseur de direction*

(11) **1 896 681** (51) ***E06B 9/62***
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND DRAHTLOSEN MELDUNG EINES VERSAGENS VON AUSGLEICHSSYSTEMEN FÜR VERSCHLUSSEINRICHTUNGEN UND SOLCH EIN SYSTEM VERWENDENDES MELDEVERFAHREN*

(11) **1 899 168** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *TINTESTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *METHOD OF INK-JET PRINTING*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(11) **1 907 822** (51) ***G01N 21/15***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES ELEKTROMAGNETISCHEN SPEKTRUMS ODER OPTISCHEN ANALYSE, INSBESONDERE ZUR PHOTOMETRISCHEN, SPEKTROPHOTOMETRISCHEN ODER BILDANALYSE*

(11) **1 911 129** (51) ***H01R 13/05***
(54) • *ELEKTRISCHER STECKERANSCHLUSS*

(11) **1 911 993** (51) ***F16H 3/44***
(54) • *BOÎTE À VITESSES*

(11) **1 914 704** (51) ***G09F 15/00***
(54) • *Systemgestell für Werbe- und Informationszwecke*

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(54) • *DOOR TRANSFORMABLE INTO A STAIR FOR ACCESSING TO A MACHINE TOOL AND A MACHINE TOOL PROVIDED WITH SAID STAIR*

(11) **1 921 055** (51) ***C04B 41/89***
(54) • *METHOD FOR INK JET PRINTING ON INORGANIC SUBSTRATE*

(11) **1 921 735** (51) ***H02K 41/03***
(54) • *Eisenbehafteter Linearmotor mit kleiner Rastkraft bei hoher Leistungsdichte*

(11) **1 922 060** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *INTRAVENÖSE PROPOFOL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONSERVIERENDEM EFFEKT*

(11) **1 922 529** (51) ***G01F 23/296***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FÜLLHÖHE UND DER NEIGUNG EINER OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT*

(11) **1 924 303** (51) ***A61L 27/44***
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer Behandlung mit Stickstoffmonoxid und Herstellungsverfahren dafür*
• *Device for performing a treatment with nitric oxide and manufacturing method therefor*
• *Dispositif pour application d'un traitment avec monoxyde de l'azote et méthode de production*

(11) **1 924 424** (51) ***B29C 65/78***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROHRFÖRMIGER BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING TUBULAR CONTAINERS*

(11) **1 926 736** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *NEUER RESINAT-KOMPLEX VON S-CLOPIDOGREL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 929 027** (51) ***C12P 13/04***
(54) • *UNE MÉTHODE POUR PRODUIRE UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D' UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTÉROBACTÉRIACEAE À EXPRESSION ATTÉNUÉE DU GÈNE ybiV*

(11) **1 930 038** (51) ***A61M 5/158***
(54) • *Apparatus for Delivering a Therapeutic Substance Through an Injection Port*

(11) **1 931 684** (51) ***C07D 498/14***
(54) • *OXAZOLIDINONE-QUINOLONE HYBRIDES COMME COMPOSES ANTI-BACTERIENS*

(11) **1 934 747** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *SYSTEME DE PRISE DE DECISION INTELLIGENT PERMETTANT DES SAUVEGARDES FACILES ET SECURISEES*

(11) **1 938 744** (51) ***A61B 3/10***
(54) • *Eye axial length measurement apparatus*

(11) **1 939 660** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Optisches Faserkabel mit zwei optischen Fasern und zwei Verstärkungselementen für Gebäudeanwendungen*
• *Indoor optical fiber cable with two optical fibers and two strength members*
• *Câble de fibre optique ayant deux fibres optiques et deux éléments de renfort pour des applications intérieures*

(11) **1 939 878** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *Identifizierung, Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen*

(11) **1 944 300** (51) ***C07D 307/20***
(54) • *Sulphonamide derivatives as prodrugs of aspartyl protease inhibitors*

(11) **1 944 439** (51) ***E05B 65/19***
(54) • *Nachgebendes Schloss für eine Fahrzeughaube*
• *Serrure rétractable pour un capot de véhicule*

(11) **1 944 503** (51) ***F02P 7/00***
(54) • *Automatisches Verfahren zur Überprüfung der Zeiteinstellung eines Verbrennungsmotors*

(11) **1 944 829** (51) ***H01Q 1/38***
(54) • *Structure d'antenne mems à circuit intégré*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 722 336** (51) ***C12N 15/56***
(71) Hawaii Biotech, Inc., 99-193 Aiea Heights Drive Suite 200, Aiea, HI 96701, US

(11) **0 857 168** (51) ***C06C 5/00***
(71) Dyno Nobel AS, Drammensveien 147a, 0277 Oslo, NO

(11) **0 876 652** (51) ***G06F 17/60***
(71) Paradox Technical Solutions LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **0 897 697** (51) ***A61B 17/70***
(71) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

(11) **0 905 140** (51) ***C07K 14/30***
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **0 911 885** (51) ***H01L 31/18***
(71) GE Energy (USA) LLC, 231 Lake Drive, Newark, Delaware 19702, US

(11) **0 916 313** (51) ***A61B 17/06***
(71) Yuichi Matsuzawa, 201, Kishikicho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(11) **0 928 849** (51) ***E02F 9/22***
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 966 141** (51) ***H04M 3/42***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **0 977 283** (51) ***H01L 39/24***
(71) Carpenter Technology (UK) Ltd., Napier Way Crawley, West Sussex RH10 9RA, GB

(11) **1 010 446** (51) ***A63F 13/10***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 013 129** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 016 021** (51) ***G06F 17/60***
(71) Palus A1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 019 779** (51) ***G02C 7/06***
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU

(11) **1 021 914** (51) ***H01L 27/146***
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

(11) **1 025 891** (51) ***B01D 9/02***
(71) Hanya, Toshio, 5-1-4, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
Niigata Universal Science Development Co., Ltd., 1672-12, Shimo-ooyachi, Toyosaka-shi, Niigata 950-3308, JP

(11) **1 042 724** (51) ***G06F 19/00***
(71) Merkur Media GmbH, Neumarkter Strasse 28, 81673 München, DE

(11) **1 044 541** (51) ***H04L 12/56***
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(11) **1 050 833** (51) ***G06F 17/60***
(71) Fair Isaac Corporation, 901 Marquette Avenue, Suite 3200, Minneapolis, MN 55402, US

(11) **1 063 570** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 073 321** (51) ***H05K 3/00***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Isamu, 1-12, Yonbancho, Koshien, Nishinomiya-shi, Osaka, JP

(11) **1 074 158** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 086 595** (51) ***H04Q 3/66***
(71) Dialogic Corporation, 9800 Cavendish Blvd, 5th Floor, Montreal, QC H4M 2V9, CA

(11) **1 098 983** (51) ***C12N 15/55***
(71) Prodigene Inc., 22555 Laredo Trail, Adel, Iowa 50003, US

(11) **1 103 526** (51) ***C01G 53/00***
(71) Toda Kogyo Europe GmbH, Marienstrasse 32, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 112 589** (51) ***H01L 21/02***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 122 712** (51) ***G09G 5/00***
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 131 887** (51) ***H03H 17/02***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 142 232** (51) ***H04L 12/58***
(71) S.F. IP Properties 30 LLC, 2711 Cetterville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 147 720** (51) ***A41G 3/00***
(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

(11) **1 148 437** (51) ***G06K 7/00***
(71) Scheuermann, Carl H., Virchowstrasse 24B, 97072 Würzburg, DE
Uhlmann, Günter, Theodor-Heuss-Strasse 10, 97204 Höchberg, DE

(11) **1 156 357** (51) ***G02C 5/00***
(71) Sperian Eye & Face Protection, Inc., 10 Thurber Boulevard, Smithfield, RI 02917-1896, US

(11) **1 163 985** (51) ***B25J 19/00***
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 168 883** (51) ***H04R 3/00***
(71) Akya (Holdings) Limited, 54 South William Street, Dublin 2, IE

(11) **1 175 679** (51) ***G11C 7/10***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 181 034** (51) ***A61K 38/13***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 182 762** (51) ***H02H 7/08***
(71) Schneider Electric Motion Deutschland GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

(11) **1 182 770** (51) ***H02P 6/00***
(71) Schneider Electric Motion Deutschland GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE

(11) **1 189 769** (51) ***B60C 9/20***
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 198 847** (51) ***H01L 39/24***
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US

(11) **1 201 306** (51) ***B02C 1/10***
(71) Okuya, Yasuaki, 52 Soramachi Heisaka-cho Nishio-shi, Aichi 444-0305, JP

(11) **1 203 965** (51) ***G01S 5/00***
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **1 205 582** (51) ***C25D 3/56***
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(11) **1 206 312** (51) ***B01D 53/94***
(71) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 225 946** (51) ***A61M 25/00***
(71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bay-shore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 226 807** (51) ***A61K 6/08***
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(11) **1 244 050** (51) ***G06K 7/00***
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(11) **1 254 286** (51) ***E01F 15/04***
(71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico (VE), IT

(11) **1 255 976** (51) ***G01N 21/35***
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB

(11) **1 261 621** (51) ***G01N 33/53***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 264 177** (51) ***G01N 33/50***
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **1 274 321** (51) ***A23L 1/304***
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 278 537** (51) ***A61K 38/50***
(71) The Research Foundation of the City University of New York, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(11) **1 280 857** (51) ***C08L 71/02***
(71) IS Pharmaceuticals Limited, Office Village Chester Business Park, Chester CH4 9QZ, GB

(11) **1 280 970** (51) ***E04F 13/14***
(71) Hanson Building Products Ltd, Stewartby Bedford, Bedfordshire MK43 9LZ, GB

(11) **1 281 436** (51) ***B01J 20/26***
(71) GE Healthcare Bio-Sciences KK, Sanken Bldg. 3-25-1, Hyakunincho, Shinjuku-ku Tokyo 169-0073, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(11) **1 283 656** (51) ***H04R 1/02***
(71) Visiocorp Sound GmbH, Wolf-Hirth-Strasse 9, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 284 198** (51) ***B41J 19/78***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 284 378** (51) ***F16J 15/32***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 297 221** (51) ***D21H 27/10***
(71) Stora Enso Aktiebolag, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE

(11) **1 298 069** (51) ***B65D 75/26***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 303 284** (51) ***A61K 35/20***
(71) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU

(11) **1 309 428** (51) ***B25D 11/10***
(71) Wave Craft Limited, c/o BDO Patel & Al Saleh P.O. Box 1961, Dubai, AE

(11) **1 313 901** (51) ***D01G 15/88***
(71) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosen-strasse 7-9, 75387 Neubulach, DE

(11) **1 313 996** (51) ***F42B 8/02***
(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., 5 Montée des Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA

(11) **1 319 089** (51) ***C12Q 1/70***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gathersburg MD 20878, US

(11) **1 325 485** (51) ***G09B 1/00***
(71) Merkur Media GmbH, Neumarkter Strasse 28, 81673 München, DE

(11) **1 327 121** (51) ***G01D 5/39***
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB

(11) **1 330 033** (51) ***H03K 19/177***
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 333 846** (51) ***A61K 35/39***
(71) Diabcell Pty Limited, Level 5, NAB House 255 George Street, Sydney NSW 2001, AU

(11) **1 334 199** (51) ***C12N 15/82***
(71) Unicrop Oy, Helsinki Business & Science Park Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 338 852** (51) ***F24F 6/04***
(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 349 223** (51) ***H01M 8/00***
(71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE

(11) **1 351 105** (51) ***G04B 19/24***
(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA, Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 358 213** (51) ***C07K 16/18***
(71) Elan Pharma International Limited, Mon-ksland, Athlone County Westmeath, IE
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(11) **1 360 487** (51) ***G01N 33/50***
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 362 739** (51) ***B60P 1/43***
(71) FAMI S.p.A., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà, VI, IT

(11) **1 364 501** (51) ***H04L 12/66***
(71) Verizon Business Network Services, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn VA 20147, US

(11) **1 367 462** (51) ***G04B 15/02***
(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA, Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 368 388** (51) ***C08F 10/00***
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB

(11) **1 370 709** (51) ***C23C 16/27***
(71) Precision Diamond Co., Ltd., 586-2 Sandong-ri, Eumbong-myeon Asan-si Chungcheongnam-do 336-863, KR

(11) **1 373 597** (51) ***C23C 22/48***
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 375 495** (51) ***C07D 401/04***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 376 295** (51) ***G05F 1/575***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 379 792** (51) ***F16D 3/30***
(71) Thompson Couplings Limited, 68 Summer Street, Orange NSW 2800, AU

(11) **1 383 445** (51) ***A61K 31/724***
(71) CyDex, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US

(11) **1 384 957** (51) ***F24D 19/06***
(71) Winther, Browne & Company Limited, 75 Bilton Way, Enfield EN3 7ER, GB

(11) **1 387 498** (51) ***H04B 1/707***
(71) STMicroelectronics (R&D) Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury Bristol BS32 4SQ, GB
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(11) **1 387 499** (51) ***H04B 1/707***
(71) STMicroelectronics (R&D) Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury Bristol BS32 4SQ, GB
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(11) **1 387 834** (51) ***C07D 301/04***
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **1 388 935** (51) ***H03F 3/60***
(71) Vectrawave, Rue de la croix blanche, 78350 Les Loges en Josas, FR

(11) **1 389 144** (51) ***A61N 1/36***
(71) Urologica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(11) **1 389 567** (51) ***B60R 13/02***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

(11) **1 390 324** (51) ***C06C 5/04***
(71) Dyno Nobel AS, Drammensveien 147a, 0277 Oslo, NO

(11) **1 391 588** (51) ***F01K 17/02***
(71) Beckmann, Georg, Dr., Anton Baumgartner-Strasse 44/B7/016, 1230 Wien, AT

(11) **1 393 019** (51) ***G01D 4/00***
(71) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB

(11) **1 400 740** (51) ***F16L 25/00***
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 400 876** (51) ***G04G 1/06***
(71) Maruman Products Co., Ltd., 28-10, Minowa 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0011, JP
Manlei Precision Limited, 2nd Floor, Sung Kee Factory Building No. 18-30 Kwai Ting Road Kwai Chung New Territories, Honk Kong, CN

(11) **1 401 100** (51) ***H03K 3/84***
(71) Independent Administrative Institution Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
ChaosWare, Inc., 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei, Tokyo 184-0015, JP
Yamaguchi, Akihiro, 2-16-202, Mitoma 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0201, JP

(11) **1 402 601** (51) ***H01R 13/533***
(71) Artificial Lift Company Limited, Lion Works Gapton Hall Road, Gapton Hall Industrial Estate Great Yarmouth Norfolk NR31 0NL, GB

(11) **1 409 477** (51) ***C07D 401/12***
(71) Richter Gedeon NYRT, Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU

(11) **1 411 431** (51) ***G06F 11/14***
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 411 648** (51) ***H04B 7/212***
(71) Inmarsat Global Limited, 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

(11) **1 411 982** (51) ***A61K 39/395***
(71) AbGenomics Corporation, 2F, No. 36 Lane 358, Juikuang Road Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW

(11) **1 412 302** (51) ***C04B 28/00***
(71) Verano GmbH, Kränkelsweg 32a, 41748 Viersen, DE

(11) **1 417 132** (51) ***B65D 6/24***
(71) Q-Mat B.V., A.J. Ernststraat 215, 1083 JN Amsterdam, NL

(11) **1 418 892** (51) ***A61K 9/107***
(71) IS Pharmaceuticals Limited, Office Village Chester Business Park, Chester CH4 9QZ, GB

(11) **1 436 509** (51) ***F04C 15/04***
(71) Pierburg Pump Technology France Sàrl, Z.I. de Thionville Nord-Est Bass-Ham, 57970 Yutz, FR

(11) **1 437 365** (51) ***C07K 14/52***
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxesakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur Mayor - Pamplona, ES

(11) **1 442 222** (51) ***F04D 27/00***
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(11) **1 443 184** (51) ***F01L 1/344***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 443 718** (51) ***H04L 12/56***
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 447 601** (51) ***F16K 1/44***
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) **1 450 825** (51) ***A61K 33/04***
(71) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT

(11) **1 451 021** (51) ***B43K 19/16***
(71) Crayola LLC, 1100 Church Lane, Easton, Pennsylvania 18044-0431, US

(11) **1 451 042** (51) ***B60R 21/00***
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(11) **1 451 356** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE

(11) **1 451 887** (51) ***H01M 8/10***
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 3, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 452 959** (51) ***G06F 7/58***
(71) Independent Administrative Institution Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
ChaosWare, Inc., 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei, Tokyo 184-0015, JP

(11) **1 453 609** (51) ***B04C 3/00***
(71) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037 Trondheim, NO

(11) **1 455 676** (51) ***A61C 13/003***
(71) TDB Dental Biomechanik, Horcheimer Weg 11, 12559 Berlin, DE

(11) **1 458 247** (51) ***A23J 3/08***
(71) Technologie Biolactis Inc., 500 West Cartier Boulevard Suite 128-A, Laval QC G7V 5B7, CA

(11) **1 458 478** (51) ***B01J 29/90***
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 462 544** (51) ***C23C 18/02***
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP

(11) **1 463 219** (51) ***H04B 10/213***
(71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE

(11) **1 463 544** (51) ***A61L 27/34***
(71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 463 961** (51) ***G01T 1/161***
(71) Naviscan Pet Systems, Inc., 7617 Standish Place, Rockville, MD 20855, US

(11) **1 467 624** (51) ***A01N 63/00***
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, 91390 Jerusalem, IL

(11) **1 467 678** (51) ***A61L 31/10***
(71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 469 050** (51) ***C09D 179/08***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
DOW CORNING HOLDING JAPAN CO., LTD., 1-3 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 474 751** (51) ***G06F 15/16***
(71) Level 3 CDN International, Inc., 1025 Eldorado Blvd., Broomfield CO 80021, US

(11) **1 485 056** (51) ***A61K 6/00***
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue PO Box 6482 Carlsbad, California 92008, US

(11) **1 487 088** (51) ***H02K 5/24***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 487 261** (51) ***A01K 67/027***
(71) MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
PHYSIOGENIX, INC., 10437 Innovation Drive, Milwaukee, Wisconsin 53226, US

(11) **1 488 790** (51) ***A61K 31/426***
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(11) **1 489 424** (51) ***G01N 33/68***
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 490 302** (51) ***C02F 1/00***
(71) Aquis Wasser-luft-systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH

(11) **1 491 317** (51) ***B29C 45/16***
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Zugspitzstraße 15, 82049 Pullach, DE

(11) **1 492 579** (51) ***A61L 27/04***
(71) Numat AS, Postboks 54, 1309 Rud, NO

(11) **1 493 253** (51) ***H04L 12/56***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 499 287** (51) ***A61K 8/02***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 501 496** (51) ***A61K 31/343***
(71) CyDex, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US

(11) **1 505 994** (51) ***A61K 35/78***
(71) Kuan Industrial Co., Ltd., 810, Korean Business Center, 1338-21, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(11) **1 508 470** (51) ***B60N 2/48***
(71) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **1 509 740** (51) ***F28F 9/02***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 511 852** (51) ***C12Q 1/00***
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(11) **1 511 988** (51) ***G01N 21/64***
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(11) **1 514 108** (51) ***G01N 33/53***
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT

(11) **1 514 757** (51) ***B60T 11/232***
(71) FORMULA S.r.l., Via Erbosa 63, 59100 Prato (PO), IT

(11) **1 516 054** (51) ***C12N 15/62***
(71) Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH

(11) **1 516 433** (51) ***H04B 1/38***
(71) Snaptrack Incorporated, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 516 808** (51) ***B62K 21/26***
(71) VINXX S.A., Via Pobiette Palazzo Gerre, 6928 Manno, CH

(11) **1 524 321** (51) ***C12Q 1/68***
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(11) **1 525 191** (51) ***C07D 261/08***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR

(11) **1 527 399** (51) ***G06F 17/60***
(71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 534 388** (51) ***A61N 5/06***
(71) Sunshower B.V., Pieter Braaijweg 69, 1099 DK Amsterdam, NL

(11) **1 539 935** (51) ***C12N 5/08***
(71) Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'HÔpital, F-67091 Strasbourg, FR

(11) **1 541 330** (51) ***B30B 15/14***
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(11) **1 546 661** (51) ***G01F 1/28***
(71) Roxar ASA, Gamle Forusvei 17, 4033 Stavanger, NO

(11) **1 555 889** (51) ***A23G 3/00***
(71) Cadbury Holdings Limited, 25 Berkeley Square London W1J 6HB, GB

(11) **1 557 008** (51) ***H04L 12/56***
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 557 675** (51) ***G01N 35/10***
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 561 143** (51) ***G02B 13/06***
(71) Lux Integral Vision Holding S.A., 16 boulevard Emmanuel Servais, 2535 Luxembourg, LU

(11) **1 561 178** (51) ***G06F 17/60***
(71) Fair Isaac Corporation, 3661 Valley Centre Drive, San Diego CA 92130, US

(11) **1 565 918** (51) ***G21F 9/00***
(71) NUKEM Technologies GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) NIS Ingenieurgesellschaft mbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
(84) DE

(11) **1 567 660** (51) ***C12P 33/00***
(71) Kuan Industrial Co., Ltd., 810, Korean Business Center, 1338-21, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(11) **1 569 021** (51) ***G02B 6/50***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 569 647** (51) ***A61K 31/46***
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(11) **1 572 252** (51) ***A61L 2/10***
(71) Albagaia Limited, 5 Rubislaw Terrace Aberdeen A10 1XE, GB

(11) **1 577 093** (51) ***B41F 35/00***
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
Firma Kullen GmbH & Co. KG, Am Heilbrunnen 83, 72766 Reutlingen, DE

(11) **1 579 882** (51) ***A61M 16/00***
(71) Böhm, Stephan, Dr., Grünstrasse 5, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE

(11) **1 581 258** (51) ***A61K 47/02***
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB

(11) **1 587 895** (51) ***C10B 25/16***
(71) DMT GmbH & Co. KG, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE

(11) **1 589 201** (51) ***F02B 23/10***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU

(11) **1 590 131** (51) ***B25C 5/16***
(71) Myerscough, Martin, Crosstrees, Broom Heath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 420** (51) ***A61K 31/4025***
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU

(11) **1 596 855** (51) ***A61K 31/335***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 599 871** (51) ***G11B 7/00***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 601 257** (51) ***A23L 1/317***
(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE

(11) **1 603 456** (51) ***A61B 5/06***
(71) Prosurgics Limited, Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB

(11) **1 604 949** (51) ***C01B 7/00***
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(11) **1 605 737** (51) ***H05K 3/26***
(71) Kolb Cleaning Technology GmbH, Karl-Arnold-Strasse 12, 47877 Willich, DE

(11) **1 612 116** (51) ***B61B 10/02***
(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE

(11) **1 612 721** (51) ***G06K 9/46***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 612 920** (51) ***H02K 41/03***
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP

(11) **1 616 816** (51) ***F16N 31/00***
(71) Sager, Bruno, Kleinweid 8, 6330 Cham, CH

(11) **1 618 607** (51) ***H01L 27/06***
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(11) **1 618 694** (51) ***H04L 1/00***
(71) Sandwave IP, LLC, 820 Welch Avenue, Berthoud, CO 80513, US

(11) **1 618 787** (51) ***A21B 1/14***
(71) Heuft Besitzgesellschaft GmbH & Co. KG, Nippestrasse 15, 56745 Bell/Eifel, DE

(11) **1 620 522** (51) ***C09K 3/00***
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
Veritas DGC Inc., 10300 Town Park, Houston, TX 77072, US

(11) **1 620 533** (51) ***C11C 5/00***
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 6099 Mill Bridge Lane, Lisle, Illinois 60532, US

(11) **1 622 507** (51) ***A61B 5/00***
(71) John F. Burd, 4930 Bradshaw Court, San Diego, California 92130, US

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP

(11) **1 627 438** (51) ***H01M 4/22***
(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT

(11) **1 630 328** (51) ***E05B 73/00***
(71) SecuBrands Holding BV, Scholeksterstraat 41, 4332 CE Middelburg, NL

(11) **1 636 048** (51) ***B43K 5/17***
(71) Crayola LLC, 1100 Church Lane P.O. Box 431, Easton, PA 18044-0431, US

(11) **1 644 507** (51) ***C12N 15/82***
(71) Unicrop Oy, Helsinki Business & Science Park Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 646 311** (51) ***A61B 1/12***
(71) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK

(11) **1 646 599** (51) ***C07C 29/16***
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **1 646 658** (51) ***C07K 17/14***
(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin, DE
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(11) **1 646 735** (51) ***C23C 22/78***
(71) ALCAN RHENALU, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 648 911** (51) ***C07H 3/06***
(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(11) **1 649 059** (51) ***C12Q 1/68***
(71) ISEAO Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB

(11) **1 657 828** (51) ***H04B 5/00***
(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE

(11) **1 659 412** (51) ***G01R 11/04***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 661 673** (51) ***B26D 3/28***
(71) PACKETIS, Treille, 16380 Chazelles, FR

(11) **1 662 241** (51) ***G01L 7/00***
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 665 946** (51) ***A41G 3/00***
(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

(11) **1 671 608** (51) ***A61F 2/24***
(71) ValveXchange Inc., 4049 Cheyenne Drive, Larkspur, CO 80118, US

(11) **1 671 699** (51) ***B01J 29/74***
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(11) **1 678 817** (51) ***H02M 3/158***
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(11) **1 682 930** (51) ***G02B 5/30***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 683 395** (51) ***H05B 33/14***
(71) LYTTRON Technology GmbH, Postfach 820150, 51021 Köln, DE

(11) **1 685 896** (51) ***B01J 10/00***
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(11) **1 692 277** (51) ***G01N 33/569***
(71) Binax, Inc., 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US

(11) **1 692 951** (51) ***A23L 1/226***
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU

(11) **1 693 881** (51) ***H01J 61/52***
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(71) Littelfuse Automotive GmbH, Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen, DE

(11) **1 698 127** (51) ***H04L 12/56***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 698 602** (51) ***C04B 28/14***
(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE

(11) **1 701 951** (51) ***C07D 401/00***
(71) Serodus AS, Gaustadalleén 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 705 288** (51) ***D21H 27/00***
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP
Nippon Paper Papylia Co., Ltd., 506 Harada, Fuji-shi Shizuoka 417-0852, JP

(11) **1 705 303** (51) ***E04B 2/74***
(71) Knobel, Eugen, Artherstrasse 14A, 6300 Zug, CH
Nies, Wolfgang, Siemensstrasse 1a, 57489 Drolshagen, DE
Schäufele, Frank, Vogtstrasse 6, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 709 155** (51) ***A61K 31/21***
(71) Chesterford Enterprises Limited, Harbour Center 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

(11) **1 716 868** (51) ***A61K 45/08***
(71) Medrx Co., Ltd., 1055 Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP

(11) **1 717 714** (51) ***G06F 17/30***
(71) Cordys Deutschland AG, Forststrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 718 117** (51) ***H05B 6/04***
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US

(11) **1 720 291** (51) ***H04L 12/28***
(71) Rateze Remote Mgmt. L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 723 581** (51) ***G06K 19/077***
(71) ASSA ABLOY Identification Technologies GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE

(11) **1 726 187** (51) ***H05B 6/62***
(71) Heat Energy & Associated Technologies International LLC, 413 29th Ave N., Fargo, ND 58102-1508, US

(11) **1 728 260** (51) ***H01H 71/52***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 729 349** (51) ***H01L 33/00***
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "SVETLANA-OPTOELEKTRONIKA", pr. Engelsa, d. 27, Sankt-Petersburg, 194156, RU

(11) **1 729 979** (51) ***B60B 1/00***
(71) RODI 2, S.A., Lugar do Monte Eixo-Aveiro, 3800 Aveiro, PT

(11) **1 732 362** (51) ***H05B 33/12***
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(11) **1 733 068** (51) ***C23C 14/02***
(71) Metalnovax S.r.l., Corso Matteotti 42, 10121 Torino, IT

(11) **1 735 804** (51) ***H01H 85/20***
(71) Littelfuse Automotive GmbH, Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen, DE

(11) **1 739 484** (51) ***G03F 7/029***
(71) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Morstel, BE

(11) **1 742 414** (51) ***H04L 12/18***
(71) Newtec Communications GmbH, Berliner Str. 26, 13057 Berlin, DE

(11) **1 743 828** (51) ***B62D 53/00***
(71) MANULINE S.A.S., 78 Faubourg des Vosges, 68800 Thann, FR

(11) **1 744 474** (51) ***H04B 7/26***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 744 885** (51) ***B41F 33/00***
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(11) **1 746 094** (51) ***C07D 413/04***
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Shiba-koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(11) **1 748 681** (51) ***H05B 33/22***
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Shiba-koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(11) **1 751 676** (51) ***G06F 3/147***
(71) S.F.IP Properties 56 LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 751 714** (51) ***G06T 5/00***
(71) Aalborg Universitet, Frederik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg Ø, DK

(11) **1 755 254** (51) ***H04L 7/02***
(71) NTT DoCoMo Inc., 11-1, Nagatcho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 757 754** (51) ***E04G 17/07***
(71) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 761 165** (51) ***A61B 5/05***
(71) Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S. E., Minneapolis, MN 55455-2090, US

(11) **1 761 349** (51) ***B22D 11/14***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE

(11) **1 762 969** (51) ***G06Q 10/00***
(71) RoboPharma NL B.V., Veerweg 10, 5145 NS Waalwijk, NL

(11) **1 764 129** (51) ***A61M 37/00***
(71) Liebl, Edelgard, 6, Rue du Couvent, 67860 Zelsheim/Elsass, FR

(11) **1 764 311** (51) ***B65D 5/00***
(71) ECOTUBE, Europastraat 28, 2321 Hoogstraten, BE

(11) **1 764 372** (51) ***C07K 19/00***
(71) Nelson, Peter Jon, c/o Ludwig Maximilians Universität München Schillerstrasse 42, 80336 München, DE

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 779 019** (51) ***F16L 37/14***
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 780 940** (51) ***H04L 12/24***
(71) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(71) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

(11) **1 781 638** (51) ***C07D 401/12***
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 782 475** (51) ***H01L 27/146***
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 784 121** (51) ***A61B 3/103***
(71) 20/10 Perfect Vision AG, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE

(11) **1 785 433** (51) ***C07K 14/025***
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 786 370** (51) ***A61F 2/68***
(71) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB

(11) **1 787 101** (51) ***G01N 1/00***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 787 468** (51) ***H04N 5/445***
(71) Findaway World, LLC, 23 Bell Street, Chagrin Falls OH 44022, US

(11) **1 789 838** (51) ***G02F 1/1333***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 790 261** (51) ***A47J 37/04***
(71) GastroProcess Technologie A/S, DTU Bygning 373 Diplomvej, 2800 Lyngby, DK

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***
(71) Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH

(11) **1 796 640** (51) ***A61K 9/127***
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 799 288** (51) ***A61M 5/32***
(71) Inviro Medical Devices, Inc., 170 N Stephanie Suite 110, Henderson NV 89074, US

(11) **1 799 645** (51) ***C07D 213/32***
(71) Virobay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US

(11) **1 802 867** (51) ***F04B 1/20***
(71) MALI Markus Liebherr International AG, Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(71) Aarbakke Medical AS, P.O. Box 108, 4349 Bryne, NO

(11) **1 805 193** (51) ***C07F 9/50***
(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE

(11) **1 808 458** (51) ***C08L 15/00***
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761, JP

(11) **1 815 415** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Aspect Capital Limited, Nations House 103 Wigmore Street, London W1U 1QS, GB

(11) **1 815 416** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Aspect Capital Limited, Nations House 103 Wigmore Street, London W1U 1QS, GB

(11) **1 820 080** (51) ***G06C 13/00***
(71) Aspect Capital Limited, Nations House 103 Wigmore Street, London W1U 1QS, GB

(11) **1 820 423** (51) ***A47C 23/06***
(71) Doc AG, Mövenstrasse 8, 9015 St. Gallen, CH

(11) **1 821 258** (51) ***G06T 15/00***
(71) Heathway Holdings LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 824 658** (51) ***B29C 49/04***
(71) Promens Packaging Limited, Ellough Beccles Suffolk NR34 7TB, GB

(11) **1 824 666** (51) ***B29D 30/16***
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH

(11) **1 825 423** (51) ***G06K 19/077***
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(71) Merlion Pharmaceuticals GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 834 583** (51) ***A61B 5/22***
(71) Myotest SA, Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH

(11) **1 836 365** (51) ***E04G 13/00***
(71) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 841 360** (51) ***A61B 5/20***
(71) Med-I-Dynamix Fluid Monitoring Ltd., Industrial Area Building 1 P.O.Box 205 Alon Shvut, Gush Etzion 90433, IL

(11) **1 841 451** (51) ***A61K 39/295***
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
Instituto Superiore Di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT

(11) **1 842 147** (51) ***G06F 19/00***
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US

(11) **1 843 279** (51) ***G06K 19/077***
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
Printed Systems GmbH, Altchemnitzer Strasse 27, 09120 Chemnitz, DE

(11) **1 843 509** (51) ***H04L 9/28***
(71) Beijing E-HENXEN Authentication Technologies Co., Ltd., Unit E-G 3/F XinAn Tower No. 40 ShiJingShan Road, ShiJingShan District Beijing 100043, CN

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(71) Inventum Holland B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL
Electrical & Electronics Ltd., 12/FL, Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY

(11) **1 848 050** (51) ***H01L 51/52***
(71) KANEKA CORPORATION, 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(11) **1 848 375** (51) ***A61F 2/24***
(71) JenaValve Technology, Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 848 850** (51) ***D06F 31/00***
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 848 851** (51) ***D06F 31/00***
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 852 361** (51) ***B65D 33/01***
(71) Tortuga Covers Limited, 33 Bridge Street, Hereford HR4 9DQ, GB

(11) **1 853 149** (51) ***A47K 11/06***
(71) Poteez Limited, 46 West Avenue, Boston Spa, Wetherby LS23 6EJ, GB

(11) **1 853 681** (51) ***C09K 11/08***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 167** (51) ***H01Q 1/08***
(71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE

(11) **1 855 115** (51) ***G01N 35/10***
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 855 292** (51) ***G11B 33/04***
(71) Takt Spólka z o.o. z siedziba w Boleslawiu, ul. Wyzwolenia 2, 32-329 Boleslaw, PL

(11) **1 855 467** (51) ***H04N 5/44***
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 856 159** (51) ***C07K 19/00***
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespear, 47, 00144 Rome, IT

(11) **1 857 557** (51) ***C12N 15/82***
(71) Unicrop Oy, Helsinki Business & Science Park Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 858 352** (51) ***A23L 1/30***
(71) SWG Invest AS, Fagertunveijen 21 C, 1357 Bekkestua, NO

(11) **1 858 890** (51) ***C07D 409/12***
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 004** (51) ***C09K 8/68***
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 859 006** (51) ***C09K 11/79***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 733** (51) ***H01Q 17/00***
(71) Zetes GmbH, Airport-Center Langenhorner Chaussee 42, 22335 Hamburg, DE

(11) **1 861 073** (51) ***A61K 9/16***
(71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(84) DK

(11) **1 862 379** (51) ***B62D 25/14***
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE

(11) **1 863 597** (51) ***B06B 1/00***
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
Caliano, Giosuè, Via Francesco Grimaldi, 102, 00146 Roma, IT
Savoia, Alessandro Stuart, Via Giuseppe Vaccari, 32, 00194 Roma, IT
Gatta, Philipp, Via Brentonico, 132, 00124 Roma, IT
Caronti, Alessandro, Via Cesare Lombroso, 109, 00168 Roma, IT
Pappalardo, Massimo, Via Gaspare Spontini, 22, 00198 Roma, IT

(11) **1 864 174** (51) ***G02B 27/00***
(71) Werjefelt, Bertil, 46-217 Kahuhipa Street, Kaneohe HI 96744, US

(11) **1 864 251** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 866 309** (51) ***C07D 471/22***
(71) SpectraCure AB, Ole Römersväg 16, 223 70 Lund, SE

(11) **1 867 273** (51) ***A61B 3/12***
(71) Opto Eletrônica S/A, R. Joaquim Augusto Ribeiro De Souza 1071 Jd Santa Felícia, SP 13563- 330 São Carlos, BR

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***
(71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 868 956** (51) ***C04B 24/04***
(71) Eureka Projekt Società a responsabilità limitata per i servizi, Pomerio, 23, 51000 Rijeka, HR

(11) **1 869 145** (51) ***C10J 3/48***
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US

(11) **1 869 193** (51) ***C12N 15/90***
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 869 424** (51) ***G01L 25/00***
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 869 850** (51) ***H04L 12/66***
(71) Vonage Network, Inc., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US

(11) **1 869 872** (51) ***H04M 11/00***
(71) Vonage Network, Inc., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US

(11) **1 871 046** (51) ***H04L 12/56***
(71) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

(11) **1 871 885** (51) ***C12N 15/44***
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 872 184** (51) ***G05B 23/02***
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US

(11) **1 873 886** (51) ***H02J 7/00***
(71) Datalogic Scanning Group S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 874 260** (51) ***A61K 6/00***
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 874 859** (51) ***C08L 3/02***
(71) Polyvalor, Limited Partnership, 5160 Decarie Blvd, Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA

(11) **1 877 255** (51) ***B32B 37/12***
(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US

(11) **1 878 383** (51) ***A61B 5/06***
(71) Prosthesica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(11) **1 878 657** (51) ***B64C 1/12***
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **1 878 704** (51) ***C02F 1/461***
(71) PuriCore International Limited, 2 Bloomsbury Street, London WC1B 3ST, GB

(11) **1 878 853** (51) ***E04G 17/07***
(71) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 879 482** (51) ***A47F 5/06***
(71) Cadbury Holdings Limited, 25 Berkeley Square London W1J 6HB, GB

(11) **1 881 786** (51) ***A61B 5/00***
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 354 Henry Administration Building 506 South West Street, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 883 566** (51) ***B61L 1/16***
(71) Frauscher Holding Gesellschaft m.b.H., Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT

(11) **1 887 020** (51) ***C08G 18/42***
(71) Performance Chemicals Handels GmbH, Steinbecker Strasse 102 K, 21244 Buchholz, DE

(11) **1 887 919** (51) ***A61B 1/00***
(71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US

(11) **1 889 390** (51) ***H04J 14/02***
(71) New World TMT Limited, New World Tower 18 Queen's Road, Central District Hong Kong, CN

(11) **1 889 628** (51) ***A61K 38/47***
(71) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP

(11) **1 889 901** (51) ***C11D 3/39***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(11) **1 890 727** (51) ***A61K 45/00***
(71) CaloSyn Pharma, Inc, 26 Firebrick Road, Sharon MA 02067, US

(11) **1 890 781** (51) ***G07F 17/32***
(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 7 160 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, AU
Next Generation Entertainment (Aust) Pty Ltd, Level 15 3 Spring Street, Sydney NSW 2000, AU
Castellari, Mario, 48 Currawong Crescent, Leonay, NSW 2750, AU

(11) **1 891 609** (51) ***G07C 9/00***
(71) SAGEM Sécurité, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 894 631** (51) ***B05B 1/20***
(71) Melnor, INC, 3085 Shawnee Drive, Winchester, VA 22601, US

(11) **1 895 090** (51) ***E21B 10/44***
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **1 898 043** (51) ***E06B 9/76***
(71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 899 645** (51) ***F23G 7/06***
(71) MEDEXPIA CO., LTD., 397-5, Ohyang-ri, Silchon-eup Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-875, KR

(11) **1 899 751** (51) ***G02B 5/30***
(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 900 187** (51) ***H04N 1/00***
(71) Dyno Nobel AS, Drammensveien 147a, 0277 Oslo, NO

(11) **1 904 194** (51) ***A63F 9/24***
(71) Bettors Favorite LLC, 2255 North Beach Road, Unit 14, Englewood, FL 34223, US

(11) **1 904 420** (51) ***C04B 40/00***
(71) Carpentercrete, LLC, 2047 Highridge Road, Boynton Beach, FL 33426, US

(11) **1 907 845** (51) ***G01N 33/53***
(71) Expression Pathology, Inc., 9290 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **1 908 825** (51) ***C12N 15/00***
(71) Sapporo Medical University, 291, Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP

(11) **1 909 161** (51) ***G06F 3/033***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 909 687** (51) ***A61F 2/00***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 910 566** (51) ***C12Q 1/68***
(71) ISEAO Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB

(11) **1 914 129** (51) ***B60R 25/10***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 915 468** (51) ***C12Q 1/70***
(71) GHC Technologies, Inc., 505 Coast Boulevard, Suite 309, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 915 702** (51) ***G06F 15/177***
(71) MPORTICO LTD, 115b Wingate Street, 46752 Herzelia Pituach, IL

(11) **1 916 806** (51) ***H04L 12/46***
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

(11) **1 916 918** (51) ***A43B 13/18***
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **1 919 354** (51) ***A61B 5/02***
(71) CalHealth, Inc., 7545 Irvine Center Drive, Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 920 666** (51) ***A23L 1/238***
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(11) **1 920 747** (51) ***A61G 13/00***
(71) FysioPartner AS, Grenseveien 80, 0663 Oslo, NO

(11) **1 920 748** (51) ***A61H 1/02***
(71) FysioPartner AS, Grenseveien 80, 0663 Oslo, NO

(11) **1 920 749** (51) ***A61H 3/04***
(71) FysioPartner AS, Grenseveien 80, 0663 Oslo, NO

(11) **1 921 703** (51) ***H01M 8/04***
(71) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 922 020** (51) ***A61F 2/00***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 922 024** (51) ***A61F 2/00***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 923 710** (51) ***H02J 7/00***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445, JP
(84) DE

(11) **1 923 711** (51) ***G01R 31/36***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi-Ken 445, JP
(84) DE

(11) **1 923 946** (51) ***H01M 8/04***
(71) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 925 514** (51) ***B60T 8/17***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 8280, JP

(11) **1 927 940** (51) ***G06K 19/077***
(71) ASSA ABLOY Identification Technologies GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE

(11) **1 928 433** (51) ***A61K 9/50***
(71) Relypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 928 434** (51) ***A61K 9/51***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 928 476** (51) ***A61K 31/75***
(71) Relypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 929 194** (51) ***F16L 55/103***
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 931 085** (51) ***H04L 12/28***
(71) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

(11) **1 931 298** (51) ***A61G 13/00***
(71) Mizuho Orthopedic Systems, Inc., 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587, US

(11) **1 931 366** (51) ***A61K 36/28***
(71) Piramal Life Sciences Limited, Nicholas Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg. Lower Parel, Mumbai 400 013 MAH, IN

(11) **1 931 502** (51) ***B25D 17/06***
(71) Glencross Limited, 7 New Street, St Peter Port Guernsey GY1 4BZ, GB

(11) **1 931 526** (51) ***B60C 25/138***
(71) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 932 175** (51) ***H01L 23/495***
(71) Unisem (Mauritius) Holdings Limited, c/o Valmet (Mauritius) Limited 608 St. James Court St. Denis Street, Port Louis, MU

(11) **1 933 823** (51) ***A61K 31/15***
(71) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS, Aizkraukles street 21, 1006 RIGA, LV

(11) **1 934 376** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Krut, Oleg, Schiefersburger Weg 93, 50739 Köln, DE
Palka-Santini, Marie, Mohnweg 2, 50858 Köln, DE
Cleven, Berit, Bachstrasse 21, 53919 Weilerswist, DE
Krönke, Martin, Eugen-Langen-Str. 2, 50968 Köln, DE

(11) **1 934 680** (51) ***G06F 3/02***
(71) Zeemote, Inc., 128 Great Road, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 935 170** (51) ***H04M 3/42***
(71) Tunaverse Media, Inc., 2110 Smithtown Road, Ronkonkoma, NY 11779, US

(11) **1 936 679** (51) ***H01L 21/762***
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 937 274** (51) ***A61K 31/565***
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 937 725** (51) ***C07K 19/00***
(71) Nelson, Peter Jon, c/o Ludwig Maximilians Universität München Schillerstrasse 42, 80336 München, DE

(11) **1 937 981** (51) ***F04D 33/00***
(71) Erfinde GmbH, Technologiezentrum Koblenz Universitätsstrasse 3, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 939 331** (51) ***C25D 15/02***
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 941 231** (51) ***F42B 12/72***
(71) Dyno Nobel AS, Drammensveien 147A, 0277 Oslo, NO

(11) **1 941 273** (51) ***G01N 33/50***
(71) B.S.R.C. "Alexander Fleming", P.O. Box 74145, 16602 Varkiza, GR

(11) **1 941 442** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Aspect Capital Limited, Nations House 103 Wigmore Street, London W1U 1QS, GB

(11) **1 941 482** (51) ***G09B 7/06***
(71) Merkur Media GmbH, Neumarkter Strasse 28, 81673 München, DE

(11) **1 943 687** (51) ***H01L 33/00***
(71) Nuventix Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(11) **1 092 039** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 137 941** (51) ***G01N 33/536***
(11) **1 212 452** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 356 075** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 711 196** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 730 198** (51) ***C07K 19/00***
(11) **1 870 417** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(11) **1 305 874** (51) ***H02M 7/00***
(11) **1 416 626** (51) ***H02P 7/635***
(11) **1 473 821** (51) ***H02M 5/257***
(11) **1 615 341** (51) ***H03K 17/082***
(11) **1 622 248** (51) ***H02M 7/17***
(11) **1 705 793** (51) ***H02P 9/00***
(11) **1 724 561** (51) ***G01K 1/16***

(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(11) **1 269 542** (51) ***H01L 27/142***
(11) **1 373 165** (51) ***C04B 41/80***
(11) **1 380 050** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 421 633** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 468 427** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 511 087** (51) ***H01L 31/18***
(11) **1 556 900** (51) ***H01L 31/00***
(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 565 935** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 599 909** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 629 270** (51) ***G01N 27/12***
(11) **1 631 697** (51) ***C23C 16/44***
(11) **1 656 470** (51) ***C25B 1/00***
(11) **1 656 702** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 658 641** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 690 291** (51) ***H01L 21/465***
(11) **1 695 410** (51) ***H01M 14/00***
(11) **1 740 331** (51) ***B22D 1/00***
(11) **1 763 885** (51) ***G21K 1/00***
(11) **1 792 348** (51) ***H01L 31/18***
(11) **1 856 751** (51) ***H01M 4/88***
(11) **1 875 517** (51) ***H01L 31/075***
(11) **1 894 254** (51) ***H01L 31/04***
(11) **1 915 226** (51) ***B22F 3/11***

(71) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(11) **1 108 393** (51) ***A61B 17/06***
(11) **1 326 540** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 439 796** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 477 121** (51) ***A61B 17/28***
(11) **1 594 462** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 608 271** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 700 579** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 802 251** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 814 464** (51) ***A61B 17/064***
(11) **1 843 708** (51) ***A61B 17/06***
(11) **1 861 038** (51) ***A61F 2/00***

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 505 167** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 505 566** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 511 095** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 524 646** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 557 891** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 560 467** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 560 468** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 562 167** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 605 432** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 608 017** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 655 790** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 662 589** (51) ***H01L 51/44***
(11) **1 667 235** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 677 284** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 710 851** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 717 782** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 717 789** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 722 425** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 724 853** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 755 179** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 764 769** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 775 707** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 775 708** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 775 772** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 798 786** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 801 880** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 808 912** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 811 569** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 835 485** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 850 314** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 850 390** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 850 391** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 875 777** (51) ***H05B 33/04***
(11) **1 876 581** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 884 998** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 895 494** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 903 626** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 916 724** (51) ***H01L 51/52***

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(11) **1 677 140** (51) *G02F 1/1337*
(11) **1 677 276** (51) *G09G 3/20*
(11) **1 736 959** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 737 051** (51) *H01L 33/00*
(11) **1 780 588** (51) *G02F 1/1345*
(11) **1 791 018** (51) *G02F 1/1335*
(11) **1 870 876** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 939 673** (51) *G02F 1/1343*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 044 810** (51) *B41F 7/26*
(11) **1 075 943** (51) *B41F 13/30*
(11) **1 110 721** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 122 063** (51) *B41F 21/10*
(11) **1 128 258** (51) *G06F 3/12*
(11) **1 134 081** (51) *B41F 25/00*
(11) **1 149 696** (51) *B41F 7/26*
(11) **1 149 697** (51) *B41F 13/14*
(11) **1 195 245** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 219 417** (51) *B41C 1/10*
(11) **1 226 943** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 228 867** (51) *B41F 13/62*
(11) **1 232 862** (51) *B41F 31/04*
(11) **1 260 474** (51) *B65H 45/16*
(11) **1 264 708** (51) *B41N 7/00*
(11) **1 273 331** (51) *B01D 15/00*
(11) **1 279 500** (51) *B41F 31/02*
(11) **1 285 755** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 303 406** (51) *B41F 21/00*
(11) **1 303 407** (51) *B41F 23/04*
(11) **1 313 617** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 314 557** (51) *B41F 23/04*
(11) **1 319 505** (51) *B41F 21/00*
(11) **1 321 293** (51) *B41F 22/00*
(11) **1 334 843** (51) *B41N 7/00*
(11) **1 341 669** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 342 573** (51) *B41F 31/30*
(11) **1 344 648** (51) *B41F 31/15*
(11) **1 359 010** (51) *B41F 13/62*
(11) **1 361 055** (51) *B41F 31/15*
(11) **1 380 525** (51) *B65H 19/12*
(11) **1 389 523** (51) *B41F 31/02*
(11) **1 391 410** (51) *B65H 45/22*
(11) **1 403 046** (51) *B41F 23/04*
(11) **1 407 881** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 415 944** (51) *B65H 45/22*
(11) **1 422 062** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 424 197** (51) *B41F 23/04*
(11) **1 424 300** (51) *B65H 19/10*
(11) **1 428 678** (51) *B41N 10/04*
(11) **1 431 033** (51) *B41C 1/18*
(11) **1 442 884** (51) *B41F 31/20*
(11) **1 457 323** (51) *B41F 7/36*
(11) **1 466 734** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 481 803** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 483 117** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 486 446** (51) *B65H 45/28*
(11) **1 493 563** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 493 564** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 494 861** (51) *B41F 31/30*
(11) **1 497 123** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 497 129** (51) *B41F 31/30*
(11) **1 497 131** (51) *B41F 35/00*
(11) **1 497 132** (51) *B41F 35/02*
(11) **1 502 737** (51) *B41F 7/24*
(11) **1 502 740** (51) *B41F 31/00*
(11) **1 505 023** (51) *B65H 23/188*
(11) **1 505 024** (51) *B65H 23/188*
(11) **1 505 025** (51) *B65H 23/188*
(11) **1 509 398** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 510 338** (51) *B41F 35/00*
(11) **1 515 853** (51) *B41F 31/26*
(11) **1 535 872** (51) *B65H 35/04*
(11) **1 543 961** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 543 987** (51) *B41N 10/00*
(11) **1 543 988** (51) *B41N 10/04*
(11) **1 555 133** (51) *B41J 3/54*
(11) **1 557 265** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 559 992** (51) *G01B 11/06*
(11) **1 562 724** (51) *B26D 5/20*
(11) **1 566 269** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 577 094** (51) *B41F 35/00*
(11) **1 578 607** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 579 988** (51) *B41F 13/08*
(11) **1 588 967** (51) *B65H 11/00*
(11) **1 591 247** (51) *B41F 27/10*
(11) **1 591 248** (51) *B41F 27/10*
(11) **1 591 269** (51) *B41N 10/02*
(11) **1 591 271** (51) *B41N 10/06*
(11) **1 593 496** (51) *B41C 1/10*
(11) **1 593 497** (51) *B41F 7/24*
(11) **1 593 500** (51) *B41F 11/00*
(11) **1 593 501** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 593 506** (51) *B41F 27/00*
(11) **1 593 510** (51) *B41F 33/14*
(11) **1 593 511** (51) *B41F 35/00*
(11) **1 593 512** (51) *B41F 35/06*
(11) **1 594 350** (51) *H05K 3/12*
(11) **1 596 636** (51) *H05B 6/14*
(11) **1 597 080** (51) *B41F 35/00*
(11) **1 598 186** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 607 354** (51) *B65H 29/40*
(11) **1 616 698** (51) *B41F 13/10*
(11) **1 621 497** (51) *B65H 19/18*
(11) **1 627 737** (51) *B41F 7/26*
(11) **1 629 991** (51) *B41N 3/00*
(11) **1 640 161** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 644 190** (51) *B41B 27/00*
(11) **1 645 413** (51) *B41F 13/66*
(11) **1 645 414** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 645 433** (51) *B41N 10/04*
(11) **1 645 996** (51) *G06Q 10/00*
(11) **1 650 027** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 650 028** (51) *B41F 13/60*
(11) **1 650 147** (51) *B65H 18/26*
(11) **1 650 151** (51) *B65H 23/18*
(11) **1 652 665** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 652 802** (51) *B65H 1/26*
(11) **1 654 125** (51) *B41M 1/22*
(11) **1 655 133** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 656 315** (51) *B65H 23/188*
(11) **1 657 075** (51) *B41N 1/04*
(11) **1 661 700** (51) *B41F 31/14*
(11) **1 661 701** (51) *B41F 31/30*
(11) **1 663 653** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 671 787** (51) *B41F 13/06*
(11) **1 674 259** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 674 260** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 676 702** (51) *B41F 16/00*
(11) **1 676 703** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 681 253** (51) *B65H 9/08*
(11) **1 683 634** (51) *B41F 13/44*
(11) **1 683 636** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 685 959** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 688 252** (51) *B41F 19/02*
(11) **1 688 381** (51) *B65H 45/16*
(11) **1 690 819** (51) *B65H 45/09*
(11) **1 693 196** (51) *B41F 13/56*
(11) **1 693 198** (51) *B41F 23/00*
(11) **1 693 225** (51) *B41N 1/16*
(11) **1 693 323** (51) *B65H 23/185*
(11) **1 693 326** (51) *B65H 26/00*
(11) **1 695 824** (51) *B41F 23/00*
(11) **1 698 463** (51) *B41F 7/26*
(11) **1 699 637** (51) *B41M 3/00*
(11) **1 700 692** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 700 693** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 700 694** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 700 695** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 700 696** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 705 030** (51) *B41N 10/04*
(11) **1 707 519** (51) *B65H 29/68*
(11) **1 710 080** (51) *B41F 21/00*
(11) **1 710 081** (51) *B41F 21/00*
(11) **1 712 354** (51) *B41F 7/10*
(11) **1 712 355** (51) *B41F 13/16*
(11) **1 712 357** (51) *B41F 21/10*
(11) **1 712 358** (51) *B41F 21/10*
(11) **1 712 359** (51) *B41F 27/12*
(11) **1 712 360** (51) *B41F 30/04*
(11) **1 716 521** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 719 073** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 720 705** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 721 853** (51) *B65H 45/16*
(11) **1 724 114** (51) *B41F 13/193*
(11) **1 728 630** (51) *B41F 13/02*
(11) **1 731 307** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 736 425** (51) *B65H 11/00*
(11) **1 736 823** (51) *G03F 7/00*
(11) **1 737 658** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 659** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 660** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 661** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 662** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 663** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 664** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 737 665** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 738 904** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 741 554** (51) *B41F 13/02*
(11) **1 742 795** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 743 510** (51) *H05K 3/04*
(11) **1 743 766** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 743 770** (51) *B41F 33/08*
(11) **1 743 858** (51) *B65H 9/10*
(11) **1 744 881** (51) *B41F 13/46*
(11) **1 749 659** (51) *B41F 27/14*
(11) **1 749 774** (51) *B65H 45/16*
(11) **1 752 289** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 752 292** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 754 598** (51) *B41F 7/06*
(11) **1 754 605** (51) *B41F 23/08*
(11) **1 757 447** (51) *B41F 7/24*
(11) **1 757 448** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 757 450** (51) *B41F 23/00*
(11) **1 759 839** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 759 841** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 759 842** (51) *B41F 13/02*
(11) **1 759 845** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 762 383** (51) *B41F 13/08*

(11) **1 762 384** (51) ***B41F 13/46***
(11) **1 762 385** (51) ***B41F 13/64***
(11) **1 762 520** (51) ***B65H 20/02***
(11) **1 762 527** (51) ***B65H 45/22***
(11) **1 762 528** (51) ***B65H 45/22***
(11) **1 762 529** (51) ***B65H 45/22***
(11) **1 767 354** (51) ***B41F 7/10***
(11) **1 767 361** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 767 362** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 767 480** (51) ***B65H 29/00***
(11) **1 772 407** (51) ***B65H 19/12***
(11) **1 772 409** (51) ***B65H 26/00***
(11) **1 777 077** (51) ***B41N 10/02***
(11) **1 778 488** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 778 490** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 783 081** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 785 274** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 785 276** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 787 724** (51) ***B05B 5/047***
(11) **1 787 812** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***
(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(11) **1 792 729** (51) ***B41F 13/54***
(11) **1 792 730** (51) ***B41F 19/00***
(11) **1 795 346** (51) ***B41F 21/05***
(11) **1 795 348** (51) ***B41F 27/10***
(11) **1 795 349** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 795 474** (51) ***B65H 29/24***
(11) **1 795 475** (51) ***B65H 31/32***
(11) **1 798 032** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 798 033** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 798 034** (51) ***B41F 23/00***
(11) **1 798 179** (51) ***B65H 29/24***
(11) **1 798 181** (51) ***B65H 31/38***
(11) **1 798 182** (51) ***B65H 31/38***
(11) **1 803 562** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 803 563** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 803 564** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 810 825** (51) ***B41F 13/46***
(11) **1 810 826** (51) ***B41F 13/46***
(11) **1 810 827** (51) ***B41F 21/04***
(11) **1 813 426** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 815 981** (51) ***B41F 13/22***
(11) **1 815 982** (51) ***B41F 16/00***
(11) **1 816 006** (51) ***B41N 7/06***
(11) **1 818 300** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 819 515** (51) ***B41F 21/04***
(11) **1 820 648** (51) ***B41F 31/15***
(11) **1 832 416** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 832 418** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 832 436** (51) ***B41N 10/04***
(11) **1 834 769** (51) ***B41F 7/02***
(11) **1 834 770** (51) ***B41F 7/10***
(11) **1 834 771** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02***
(11) **1 834 773** (51) ***B41F 13/193***
(11) **1 834 774** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 834 780** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 834 781** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
(11) **1 834 912** (51) ***B65H 29/24***
(11) **1 837 175** (51) ***B41C 1/00***
(11) **1 837 177** (51) ***B41F 13/06***
(11) **1 839 857** (51) ***B41F 13/08***
(11) **1 839 858** (51) ***B41F 13/56***
(11) **1 839 859** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 839 862** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 839 894** (51) ***B41M 5/025***
(11) **1 839 903** (51) ***B44C 1/17***
(11) **1 840 058** (51) ***B65H 5/06***
(11) **1 840 060** (51) ***B65H 7/02***
(11) **1 840 061** (51) ***B65H 7/06***
(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 842 668** (51) ***B41F 17/00***
(11) **1 842 673** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 843 899** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 846 242** (51) ***B41F 16/00***
(11) **1 847 389** (51) ***B41F 30/04***
(11) **1 849 601** (51) ***B41F 13/14***
(11) **1 849 602** (51) ***B41F 13/56***
(11) **1 852 377** (51) ***B65H 1/26***
(11) **1 854 628** (51) ***B41F 5/02***
(11) **1 854 629** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 857 391** (51) ***B65H 29/52***
(11) **1 857 392** (51) ***B65H 29/68***
(11) **1 862 303** (51) ***B41F 13/06***
(11) **1 862 305** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 862 308** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 864 807** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 867 476** (51) ***B41F 7/06***
(11) **1 870 246** (51) ***B41J 3/54***
(11) **1 872 946** (51) ***B41F 21/04***
(11) **1 876 022** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 876 124** (51) ***B65H 43/08***
(11) **1 878 573** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 878 676** (51) ***B65H 29/04***
(11) **1 878 677** (51) ***B65H 29/06***
(11) **1 878 678** (51) ***B65H 31/00***
(11) **1 878 682** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 878 987** (51) ***F26B 3/28***
(11) **1 879 435** (51) ***H05K 3/12***
(11) **1 880 848** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 880 850** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 882 586** (51) ***B41F 7/32***
(11) **1 882 587** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 882 588** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 886 949** (51) ***B65H 7/02***
(11) **1 886 954** (51) ***B65H 23/04***
(11) **1 889 721** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 892 095** (51) ***B41F 13/56***
(11) **1 892 097** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 894 725** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 897 689** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 900 523** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 907 990** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 908 589** (51) ***B41F 13/08***
(11) **1 911 581** (51) ***B41F 7/02***
(11) **1 911 582** (51) ***B41F 13/00***
(11) **1 911 585** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 911 586** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 914 074** (51) ***B41F 31/04***
(11) **1 916 105** (51) ***B41F 13/016***
(11) **1 916 107** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 916 108** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 916 109** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 916 110** (51) ***B41F 31/14***
(11) **1 916 111** (51) ***B41F 31/14***
(11) **1 916 112** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 916 210** (51) ***B65H 23/24***
(11) **1 918 097** (51) ***B41F 7/06***
(11) **1 918 099** (51) ***B41F 13/46***
(11) **1 918 102** (51) ***B41F 17/00***
(11) **1 918 103** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 918 106** (51) ***B41F 35/00***
(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***
(11) **1 918 236** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 921 035** (51) ***B65H 29/04***
(11) **1 923 344** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 926 597** (51) ***B41F 13/22***
(11) **1 927 472** (51) ***B41F 21/08***
(11) **1 927 474** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 930 161** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 932 666** (51) ***B41F 13/24***
(11) **1 932 668** (51) ***B41F 27/00***
(11) **1 935 644** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 935 645** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 935 817** (51) ***B65H 11/00***
(11) **1 938 973** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 938 983** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 938 984** (51) ***B41F 19/06***
(11) **1 938 987** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 939 800** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 940 624** (51) ***B41F 19/06***

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(11) **1 463 188** (51) ***H02M 3/156***
(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***
(11) **1 626 494** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 657 797** (51) ***H02J 1/00***
(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(11) **1 750 193** (51) ***G05F 1/67***
(11) **1 841 050** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 848 260** (51) ***H05K 7/20***
(11) **1 857 825** (51) ***G01R 27/18***
(11) **1 870 996** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 871 154** (51) ***H05K 7/14***
(11) **1 882 298** (51) ***H02M 7/5383***
(11) **1 882 299** (51) ***H02M 7/797***
(11) **1 914 857** (51) ***H02H 3/28***
(11) **1 918 727** (51) ***G01R 31/26***

(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(11) **1 854 258** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 880 527** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 891 825** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 897 279** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 900 171** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 943 862** (51) ***H04Q 7/38***

(71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(11) **1 521 954** (51) ***G01N 1/16***
(11) **1 543 127** (51) ***C12N 15/57***
(11) **1 700 243** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 720 403** (51) ***A01G 33/00***
(11) **1 789 768** (51) ***G01N 1/00***
(11) **1 792 747** (51) ***B60B 3/00***
(11) **1 796 921** (51) ***B60B 3/10***
(11) **1 871 658** (51) ***B63C 11/48***
(11) **1 935 973** (51) ***C12M 1/04***
(11) **1 938 087** (51) ***G01N 21/01***

(71) STMicroelectronics (R&D) Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury Bristol BS32 4SQ, GB
(11) **1 396 786** (51) ***G06F 5/06***
(11) **1 418 750** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 465 038** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 467 565** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 505 796** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 544 704** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 548 537** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 578 051** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 578 053** (51) ***H04L 9/18***
(11) **1 640 844** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 676 440** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 748 343** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 760 619** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 830 268** (51) ***G06F 11/07***
(11) **1 832 995** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 832 996** (51) ***G06F 21/00***

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(11) **1 782 660** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 825 717** (51) ***H05B 33/02***
(11) **1 872 400** (51) ***H01L 23/12***
(11) **1 880 585** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 886 104** (51) ***G01J 3/46***
(11) **1 910 737** (51) ***F21V 23/06***

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(11) **1 440 486** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 461 797** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 500 314** (51) ***H05K 1/02***
(11) **1 550 300** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 943 634** (51) ***G09G 3/20***

(71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(11) **1 380 563** (51) ***C07C 65/03***
(11) **1 559 705** (51) ***C07C 51/15***
(11) **1 564 206** (51) ***C07C 273/18***
(11) **1 591 435** (51) ***C07C 51/09***
(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***
(11) **1 614 673** (51) ***C07C 51/43***
(11) **1 669 387** (51) ***C08G 63/60***
(11) **1 686 144** (51) ***C08G 63/00***
(11) **1 733 627** (51) ***A23G 3/20***
(11) **1 738 657** (51) ***A23L 1/236***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 016 021** (51) ***G06F 17/60***
(72) Palus A1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 025 891** (51) ***B01D 9/02***
(72) Hanya, Toshio, 5-1-4, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
Niigata Universal Science Development Co., Ltd., 1672-12, Shimo-ooyachi, Toyosaka-shi, Niigata 950-3308, JP

(11) **1 078 540** (51) ***H04Q 7/22***
(72) MUHONEN, Ahti, Holperintie 39, FIN-04680 Hirvihaara, FI
HAUMONT, Serge, Kristianinkatu 14 A 24, 00170 Helsinki, FI
ROOKE, Michael, Anttilantie 21 A, FIN-05840 Hyvinkää, FI

(11) **1 103 840** (51) ***G02F 1/1337***
(72) Takeda, Arihiro, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, Fujitsu Ltd, 1-1,Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Ltd., 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Ltd., 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP

(11) **1 148 437** (51) ***G06K 7/00***
(72) Scheuermann, Carl H., Virchowstrasse 24B, 97072 Würzburg, DE
Uhlmann, Günter, Theodor-Heuss-Strasse 10, 97204 Höchberg, DE

(11) **1 153 695** (51) ***B23K 26/03***
(72) Mukasa, Koichi, 5-1-1-901, Minami-13-jyo Nishi, Chuo-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ikeda, Masayuki, 3-5-6 Kanayama, 2-jyo, Teine-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, 3-3-10-108,Kita-35-jyo Higashi, Higashi-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Ueda, Eisuke, Suga Seisakusho Co. Ltd., 3-2-2, Aza-Oiwake, Kamiiso-Gun, Hokkaido, JP
Kadono, Hisao, c/o Sanko Steel Corporation, 4-2-29, Akebono-2-jyo, Teine-Ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Mutoh, Masakazu, c/o Mutoh Construction Company, 4-1, Hongo-dori 13-Chome Minami, Shiroishi-Ku, Sapporo City, Hokkaido, JP

(11) **1 190 312** (51) ***G06F 9/38***
(72) BERGLIN, Pär David, Rydsvagen 128B, 584 31 Linkoping, SE
PETTERSSON, Hans, Christian, Hakan Berg, Siriusgatan 32, S-415 22 Göteborg, SE

(11) **1 201 306** (51) ***B02C 1/10***
(72) Okuya, Yasuaki, 52 Soramachi Heisaka-cho Nishio-shi, Aichi 444-0305, JP

(11) **1 243 952** (51) ***G02B 6/293***
(72) Yamauchi, Yoshiki, c/o NTT Electronics Corp., Int Prop Dept, 12-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Fujisaki, Kouichi, c/o NTT Electronics Corp., Int Prop Dept, 12-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Kaneko, Akimasa, c/o NTT Electronics Corp., Int Prop Dept, 12-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Asaoka, Takashi, 8-3 Miwamidoriyama 1-chome, Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
Sakai, Yoshihisa, c/o NTT Intel. Prop.Center, 9-11 Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 318 042** (51) ***B60K 31/00***
(72) Kojima, Takao, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi,Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Satou, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi,Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Izumi, Shiho, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 319 217** (51) ***G06T 11/00***
(72) STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LANG, Philipp, 36 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 328 091** (51) ***H04L 12/56***
(72) Beck, Michaël Andries Thomas, Lambermontplaats 19, 2000 Antwerp, BE

(11) **1 356 075** (51) ***C12P 21/06***
(72) LIPOVSEK, Dasa, 45 Sunset Road, Cambridge, MA 02138, US
WAGNER, Richard, W., 24 Coolidge Avenue, Cambridge, MA 02138, US
KUIMELIS, Robert, G., 21 Malbert Road, Brighton, MA 02135, US

(11) **1 379 792** (51) ***F16D 3/30***
(72) Thompson, Glenn Alexander, 68 Summer Street, Orange, NSW 2800, AU

(11) **1 391 588** (51) ***F01K 17/02***
(72) Beckmann, Georg, Dr., Anton Baumgartner-Strasse 44/B7/016, 1230 Wien, AT

(11) **1 402 601** (51) ***H01R 13/533***
(72) Artificial Lift Company Limited, Lion Works Gapton Hall Road, Gapton Hall Industrial Estate Great Yarmouth Norfolk NR31 0NL, GB

(11) **1 412 302** (51) ***C04B 28/00***
(72) Heinz Marohn, Kleidbruchstr, 51, 47803 Krefeld, DE

(11) **1 451 356** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE

(11) **1 470 495** (51) ***G06F 15/16***
(72) FUNATO, Daichi, 800 High School Way 303, Mountain View, CA 94041, US
WATANABE, Fujio, 65 Rio Robles East// 3407, San Jose, CA 95134, US
MIKI, Toshio, 3-51-1-H-1005,Nokendai, Kanagawa-ku, Yokohama,Kanagawa 236-0057, JP

(11) **1 490 996** (51) ***H04L 9/32***
(72) HAN, Min Gyu, No. 301, Yeseo Villa, 22-58, Sangdo-Dong, Dongjak-ku Seoul 156-030, KR

(11) **1 511 622** (51) ***B32B 13/06***
(72) SIMMONSEN, John, Composhield A/S Havrevaenget 3, DK-9500 Hobro, DK
YDE NIELSEN, Michael, Scanfiber Composites A/S Ole Roemers Vej 1, DK-9870 Sindal, DK
UDENGAARD, Brian, Fibertex A/S Svendborgvej 2 Postboks 8029, DK-9220 Aalborg Ost, DK
ELKJAER, Andreas, Composhield A/S Havrevaenget 3, DK-9500 Hobro, DK
RIISGAARD, Benjamin, Ungarnsvej 5- 4. Th, DK-2300 Copenhagen S, DK
BONDE, Hans, Soeren, Composhield A/S Havrevaenget 3, 9500 Hobro, DK

(11) **1 516 808** (51) ***B62K 21/26***
(72) Galvagno, Vincenzo, Via Campagna, 14, 6982 Serocca d'Agno, CH

(11) **1 524 321** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(11) **1 590 131** (51) ***B25C 5/16***
(72) Myerscough, Martin, Crosstrees, Broom Heath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB

(11) **1 612 920** (51) ***H02K 41/03***
(72) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP

(11) **1 616 816** (51) ***F16N 31/00***
(72) Sager, Bruno, Kleinweid 8, 6330 Cham, CH

(11) **1 627 438** (51) ***H01M 4/22***
(72) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT

(11) **1 646 891** (51) ***G01V 15/00***
(72) BURDEN, A.P., Sebastiano Caboto 10, 35020 Albignasego, IT
MORAN, P. M., 11 Biopolis Way No. 04-08, Helios Building, Singapore 138667, SG

(11) **1 657 635** (51) ***G06F 9/44***
(72) Seufert, Timo, Christian Dathan Strasse 14, 67346 Speyer, DE
Schwarzmann, Winfried, Kreuzstr. 81, 68753 Waghäusel, DE
Kumar, Amar, Ulmenweg 1, 68809 Neulussheim, DE

(11) **1 667 874** (51) ***G06K 9/00***
(72) O'BOYLE, Michael, E., 2208 Laurel Springs, Brightom, MI 48114, US
DAVIES, Owen, A., 9 Vereda Cordillera, Goleta, CA 93117, US
SCHAMP, Gregory, G., 26810 Trebor Court, South Lyon, MI 48178, US
DEMRO, James, C., 1236 W Micheltorana, Santa Barbara, CA 93101, US

(11) **1 674 066** (51) ***A61K 6/00***
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., Aeulestrasse 23, 9495 Triesen, LI
Lamparth, Iris, Dr., Fabrikstrasse 8, 9472 Grabs, CH
Zeuner, Frank, Dr., Eschner Rütte 13a, 9488 Schellenberg, LI
Salz, Ulrich, Dr., Gstäudweg 55, 88131 Lindau, DE
Mücke, Angela, Dr., von-Ostern-Str. 7, 86199 Augsburg, DE
Zimmermann, Jörg, Dr., Zelghalde 11, 8046 Zürich, CH
Angermann, Jörg, Dr., Calandastr. 11, 7320 Sargans, CH
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestrasse 34, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 699 698** (51) ***B64D 33/02***
(72) SCHERER, Thomas, Tinsdaler Kirchenweg 228 a, 22559 Hamburg, DE
SOLNTSEV, Alexander, Dringsheide 7, 22119 Hamburg, DE
HEESCH, Michael, Flurkamp 11, 22549 Hamburg, DE

(11) **1 705 303** (51) ***E04B 2/74***
(72) Knobel, Eugen, Artherstrasse 14A, 6300 Zug, CH
Nies, Wolfgang, Siemensstrasse 1a, 57489 Drolshagen, DE
Schäufele, Frank, Vogtstrasse 6, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 709 155** (51) ***A61K 31/21***
(72) Kashfi, Khosrow, 19 Laurel Drive, Great Neck, NY 11021, US

(11) **1 712 484** (51) ***B65D 33/25***
(72) Anzini, David J., 162 Hook Road, Faminton, NY 14425, US
Lasofsky, Michael, 9 Dunnigan Drive, Pomona, NY 10970, US
Ausnit, Steven, 124 East 61st Street, New York, NY 10021, US
Whilborg, Lars, 107 Ridge Road, Stratford, CT 06614, US
Bentsen, Per c/o Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
Kobetsky, Robert G. c/o Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(11) **1 718 117** (51) ***H05B 6/04***
(72) Fishman, Oleg, 1, Saljon Court, Maple Glen, PA 19002, US
Lampi, Rudolph, K., 15 Yates Lane, Tabernacle, NJ 08088, US
Peysakhovich, Vitaly, A., 136 Chalkboard Court, Moorestown, NJ 08057, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 721 840** (51) ***B65D 81/32***
(72) Münzenberger, Herbert, Schultheissstr. 8A, 65191 Wiesbaden, DE
Willner, Ralf, Joh.-Baptist-Enderle-Weg 43, 86874 Tussenhausen, DE

(11) **1 726 187** (51) ***H05B 6/62***
(72) Kinzer, Dwight Eric, 413 29th Ave N., Fargo, ND 58102-1508, US

(11) **1 739 269** (51) ***E06B 9/17***
(72) ASENSI ALONSO, Luis Francisco, Cami Nou, 9, 46910 Benetusser (Valentia), ES
BORDERIA MONTERDE, Carmen, Cami Nou, 9, 46910 Benetusser (Valentia), ES

(11) **1 748 940** (51) ***B65D 83/08***
(72) MORIN, Emmanuelle, 20, rue de Sadi Carnot, 92170 Vanves, FR
CHIHANI, Thami, , deceased, SE

(11) **1 751 676** (51) ***G06F 3/147***
(72) S.F.IP Properties 56 LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 756 481** (51) ***F24F 7/02***
(72) MØLLER, Brent, Østerkildevej 1, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, Carl Johansgade 7, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Niels, A., Roskildevej 58A, 3.1, DK-2000 Frederiksberg, DK

BRINTON, James, Eric, 101 Winston Court West, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard, Kenneth, Jr., 2020 Silver Bell Road, Suite 15, Eagan, MN 55122, US

(11) **1 756 482** (51) ***F24F 7/02***
(72) MØLLER, Brent, Østerkildevej 1, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, Carl Johansgade 7, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Niels, A., Roskildevej 58A, 3.1., 2000 Frederiksberg, DK
BRINTON, James, Eric, 101 Winston Court West, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard, Kenneth, Jr., 2020 Silver Bell Road, Suite 15, Eagan, MN 55122, US

(11) **1 757 754** (51) ***E04G 17/07***
(72) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 764 129** (51) ***A61M 37/00***
(72) Liebl, Horst, 3, Rue du Couvent, 67860 Zelsheim/Elsass, FR

(11) **1 764 372** (51) ***C07K 19/00***
(72) Huss, Ralf, Tegernseer Strasse 78, 83666 Waakirchen, DE
Nelson, Peter Jon, Harthauserstrasse 119, 81545 München, DE

(11) **1 772 038** (51) ***H04Q 9/00***
(72) SCHOETTLE, Roland, 6 Puerto Allegre, 10 Midshipman Road, Freeport, Grand Bahama Island, BS

(11) **1 772 545** (51) ***D06F 33/02***
(72) Koo, Bon Kwon, 101-214 Joong-Ang Hites Apt. Segeun-dong, Sungdong-gu Seoul, KR
Hong, Kwon Ki, 103-205 Hallym Prugio Apt., Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-941, KR
Lyu, Jae Cheol, 209-502 Namyang-dong Sungwon 2Cha Apt., Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-752, KR
Lee, Woon Yong, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bang, Jong Chul, 102-601 Hyundai Apt., Ballim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-767, KR
Cho, In Haeng, 148-3, Sarim-dong, Chang-won-si Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Min Jin, 207-1503 Sungwon 2nd Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, KR
Son, Kweon, 109-904 Daedong Apt. Dae-bang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jong Ho, PD3 Team, LG Electronics Inc. Washing Machine R&D Lab. 76, Seongsan-dong, Seongwon-si Gyeongsang-nam-do, KR

(11) **1 772 546** (51) ***D06F 33/02***
(72) Koo, Bon Kwon, 101-214 Joong-Ang Hites Apt. Segeun-dong, Sungdong-gu Seoul, KR
Hong, Kwon Ki, 103-205 Hallym Prugio Apt. Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-941, KR
Lyu, Jae Cheol, 209-501 Namyang-dong Sungwon 2Cha Apt., Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-752, KR
Lee, Woon Yong, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bang, Jong Chul, 102-601 Hyundai Apt. Ballim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-767, KR
Cho, In Haeng, 148-3, Sarim-dong, Chang-won-si Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Min Jin, 207-1503 Sungwon 2nd Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, KR
Son, Kweon, 109-904 Daedong Apt. Dae-bang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jong Ho, PD3 Team, LG Electronics Inc. Washing Machine R&D Lab 76, Seong-san-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-743, KR

(11) **1 772 547** (51) ***D06F 33/02***
(72) Koo, Bon Kwon, 101-214 Joong-Ang Hites Apt. Segeun-dong, Sungdong-gu Seoul, KR
Hong, Kwon Ki, 103-205 Hallym Prugio Apt. Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-941, KR
Lyu, Jae Cheol, 209-501 Namyang-dong Sungwon 2Cha Apt., Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-752, KR
Lee, Woon Yong, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bang, Jong Chul, 102-601 Hyundai Apt. Ballim-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-767, KR
Cho, In Haeng, 148-3, Sarim-dong, Chang-won-si Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Min Jin, 207-1503 Sungwon 2nd Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, KR
Son, Kweon, 109-904 Daedong Apt. Dae-bang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jong Ho, PD3 Team, LG Electronics Inc. WAshing Machine R&D Lab. 76, Seongsan-dong, Changwon-si Gyeongsang-nam-do, 641-743, KR

(11) **1 787 404** (51) ***H04B 7/00***
(72) RATIU, Ovidiu, 3940 Riverlook Parkway Unit 301, Marietta, GA 30067, US
CHILOM, Marius, Ovidiu, 1224 Grand View Drive, Mableton, GA 30126, US
TICUS, Ion, Str. Anastasie Panu nr. 20, Bl. C15, Sc. 3, Apt. 91, R-Bucharest 3, RO

(11) **1 787 410** (51) ***H04J 1/16***
(72) RATIU, Ovidiu, 3940 Riverlook Pkwy., Unit 301, Marietta, GA 30067, US
CHILOM, Marius, Ovidiu, 1224 Grand View Drive, Mableton, GA 30126, US
TICUS, Ion, Str. Anastasie Panu nr. 20 Bl. C15, Sc. 3, Apt. 91, R-Bucharest, Sector 3, RO

(11) **1 787 428** (51) ***H04L 12/26***
(72) RATIU, Ovidiu, 3940 Riverlook Parkway Unit 301, Marietta, GA 30067, US
CHILOM, Marius, Ovidiu, 1224 Grand View Drive, Mableton, GA 30126, US
TICUS, Ion, Str. Anastasie Panu nr. 20 Bl. C15, Sc. 3, Apt 91, Bucharest, Sector 3, RO

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(72) Sudmann, Einar, P.O. Box 464, 5703 Voss, NO

(11) **1 810 534** (51) ***H04Q 7/30***
(72) AARFLOT, Torbjörn, Kruthornsvägen 36, 192 53 Sollentuna, SE
ÖSTERLING, Jacob, Meteorvägen 25 B, 175 60 Järfälla, SE
ÖSTMAN, Thomas, Sotingeplan 8, 163 61 Spånga, SE
SPLETT, Armin, c/o Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KRÖNER, Hans, c/o Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MERZ, Peter, c/o Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KORTE, Werner, c/o Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
HASSLER, Bernd, c/o Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
LAGRANGE, Patrick, c/o Nortel Networks SA, Par d'Activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
GEORGEAUX, Eric, 12 Rue Sully, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
SATO, Toshifumi, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NAWATA, Hizuru, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
YAGAWA, Kenichiro, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
GANGHUA, Yang, c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
HAIQING, Lan, c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Administration Building, Bantian, Long-gang District, Shenzhen 518129, CN
ZHIBIN, Lin, c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Administration Building, Bantian, Long-gang District, Shenzhen 518129, CN

(11) **1 812 299** (51) ***B65D 17/50***
(72) JOUILLAT, Jean-François, René, 6, rue de la Corderie, F-49150 Bauge, FR
SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, Boslaan 5, NL-7231 DG Warnsveld, NL

(11) **1 812 804** (51) ***G01R 31/3193***
(72) PATEL, Jagrut Viliskumar, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
BULLARD, Gregory, 5180 Mt. Helix Drive, La Mesa, California 91941, US
KAPOOR, Sanat, 5220 Fiore Terrace, M215, San Diego, California 92122, US

(11) **1 820 423** (51) ***A47C 23/06***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 821 298** (51) ***G11B 7/125***
(72) Yu, Jin Woo, C/o 416 Maetan-dong, Yeong-tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 827 407** (51) ***A61P 27/02***
(72) WIDDER, Kenneth, P.O. Box 676250, Ran-cho Santa Fe, California 92067, US
LICHTER, Jay, 4950 Sandshore Ct., San Diego, California 92130, US
MATA, Nathan L., 7708 Marker Road, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 831 870** (51) ***G10L 15/08***
(72) COLIBRO, Daniele c/ o Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, I-10149 Torino, IT
VAIR, Claudio c/ o Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, I-10149 Torino, IT

(11) **1 832 034** (51) ***H04L 9/00***
(72) JOYE, Marc, 55 avenue de Caradeuc, 35510 Cesson-Sévigné, FR
PAILLIER, Pascal, 37 Cours De Vincennes, F-75020 Paris, FR

(11) **1 836 365** (51) ***E04G 13/00***
(72) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(72) Furugen, Munekatsu, 1-26 Satsukigaoka, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0875, JP

(11) **1 839 408** (51) ***H04L 12/28***
(72) SCHOETTLE, Roland, 6 Puerto Allegre, 10 Midshipman Road, Freeport, Grand Bahama Island, BS
CHOW, Peter El Kwan, 9060 Via Bella Note, Orlando, FL 32836, US
KULOOR, Soorya, 367 Hawkland Circle N.W., Calgary, Alberta T36 3R3, CA

(11) **1 839 454** (51) ***H04Q 7/24***
(72) RATIU, Ovidiu, 3940 Riverlook Pkwy., Unit 301, Marietta, GA 30067, US
CHILOM, Marius Ovidiu, 1224 Grand View Drive, Mableton, Georgia 30126, US
TICUS, Ion, STR. ANASTASIE PANU NR. 20, Bl. C15 Sc. 3, Apt. 91, Bucharest, Sector 3, RO

(11) **1 839 880** (51) ***B41J 2/175***
(72) Steinmetz, Charles R., 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, WA 97330, US
Gonzales, Curt G., 1000 NE Circle Blvd, Corvallis, OR 97330-4239, US
Petersen, Daniel W., 24955 Pleasant View Drive, Oregon, OR 97370, US
Hanson, Lisa M. Hewlett-Packard Development Company, L.P., 18110 SE 34th Street, Vancouver, WA 98683, US
Hwang, Peter G., 18110 SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, US

(11) **1 841 654** (51) ***B65B 55/10***
(72) BECHINI, Claudio, Via Camollia, 18, 53100 Siena, IT

(11) **1 841 655** (51) ***B65B 65/00***
(72) BECHINI, Claudio, Via Camollia, 18, 53100 Siena, IT

(11) **1 842 097** (51) ***G02F 1/361***
(72) SHIPWAY, Andrew, 28/14 Hapalmach Street, 92542 Jerusalem, IL
JABER, Nimer, 1 Ma'aley Hahamisha St., 90845 Abu Ghosh, IL
GREENWALD, Moshe, 14 Zichron Ya'acov St., 62999 Tel-aviv, IL
GRISHKO, Michael, 3 Kibutz Galuyot POB 7005, Nesher 36610, IL
LITWAK, Ariel, 11 Sheshet Hayamim St., 47247 Ramat Hasharon, IL

(11) **1 842 147** (51) ***G06F 19/00***
(72) NOLAN, Garry P., 248 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117, US
PEREZ, Omar D., 269 Campus Drive CCSR 3220, Palo Alto, California 94305-5175, US
SACHS, Karen, 77 Massachusetts Avenue 32-G536, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LAUFFENBURGER, Douglas Alan, MIT Biological Engineering Bldg. 56, Room 341, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **1 842 225** (51) ***H01L 21/00***
(72) ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga, CA 95070, US
ROBERTS, Rick, J., 2146 W. Hedding St., San Jose, CA 95128, US
ARMER, Helen, R., 19000 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
VOLFOVSKI, Leon, 2149 Junction Avenue 4, Mountain View, CA 94043, US
PINSON, Jay, D., 6879 Queenswood Way, San Jose, CA 95120, US
RICE, Michael, 1025 Via Di Salerro, Pleasanton, CA 94566, US
QUACH, David, H., 1205 Swinging Gate Court, San Jose, CA 95120, US
SALEK, Mohsen, S., 19891 Robin Way, Saratoga, CA 95070, US
LOWRANCE, Robert, 2889 Rutherford Court, Livemore, CA 94550, US
BACKER, John, A., 3405 Cortese Circle, San Jose, CA 95127, US
WEAVER, William, Tyler, 1608 Grayford Drive, Austin, TX 78704, US
CARLSON, Charles, 107 San Mateo Trace, Cedar Park, TX 78613, US
WANG, Chongyang, 3557 Rue Chene D'or, San Jose, CA 95148, US
HUDGENS, Jeffrey, 236 W. Portal Avenue, 439, San Francisco, CA 95127, US
HERCHEN, Harald, 927 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
LUE, Brian, 284 Mountain View Ave., Mountain View, CA 94041, US

(11) **1 843 509** (51) ***H04L 9/28***
(72) Nan, XiangHao, No. 1-E7-5 XiangHongQi, Haidan District, Beijing 100091, CN
Chen, Zhong, No. 210, Apt. 315, Yanbei Garden, HaiDian District, Beijing 100871, CN

(11) **1 846 995** (51) ***H01S 5/00***
(72) OSOWSKI, Mark, 11061 Renaissance Drive, Tujunga, California 91042, US
UNGAR, Jeffrey E., 5506 Bluebell Avenue, Valley Village, CA 91607, US

(11) **1 848 151** (51) ***H04L 12/24***
(72) Eyermann, Frank, Putzbrunner Str. 92, 85521, Ottobrunn, DE
Racz, Peter, Huegelstrasse 7, 8002, Zurich, CH
Schaefer, Christian, Am Fohlengarten 6L, 85764, Oberschleissheim, DE
Stiller, Burkhard, Im Juch 1, 8603, Schwarzenbach, CH
Walter, Thomas, Thaddaeus-Robl-Str. 9A, 80935, Munich, DE

(11) **1 851 332** (51) ***C12P 19/34***
(72) WILLEY, James, 4235 Deepwood Lane, Toledo, Ohio 43614, US
CRAWFORD, Erin, 544 Bruns Drive, Rossford, Ohio 43460, US
KNIGHT, Charles, 1410 Stanwix Drive, Toledo, Ohio 43614, US
AUSTERMILLER, Brad, 26215 Watson Road, Defiance, Oho 43512, US
OSBORN, Terry, 190 Margate Ct., Lake Bluff, 60044, US
ZAHORCHAK, Robert, 410 Carter Drive, Madison, Alabama 35758, US

(11) **1 851 512** (51) ***G01D 5/14***
(72) GANDEL, Pierre, 18, chemin de Rochefort, F-25660 Montfaucon, FR
FRACHON, Didier, 4, rue Lucien Febvre, F-25000 Besançon, FR
JERANCE, Nicola, 27b Botley Road, OX2 OBN Oxford, GB

(11) **1 851 566** (51) ***G01S 5/30***
(72) ROLET, Sébastien, 2 rue de Gascogne, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CARPENTIER, Capucine, 209 Mayflower House Manhattan Drive, CB4 1JT Cambridge, GB

(11) **1 852 361** (51) ***B65D 33/01***
(72) Hill, Robert Thomas, Old Court, Staunton-on-Arrow, Nr Leominster, Herefordshire HR6 9HR, GB

(11) **1 853 149** (51) ***A47K 11/06***
(72) Macey, David Richard, 46 West Avenue, Boston Spa, Wetherby, LS23 6EJ, GB
Macey, Maree Brandy, 46 West Avenue, Boston Spa, Wetherby, LS23 6EJ, GB

(11) **1 854 828** (51) ***C08G 73/06***
(72) Bauer, Monika, Wendenstrasse 40, 15754 Senzig, DE
Wurzel, Rajko, Zoppoter Strasse 1, 14199 Berlin, DE
Uhlig, Christoph, Waldtstrasse 6, 12487 Berlin, DE
Völkle, Dietmar, Kastanienweg 59, 88400, Biberach, DE
Müller, Volker, Flurweg 24, 88483, Burgrieden, DE
Hesse, Karsten, Parkallee 15-17, 28209, Bremen, DE
Michaelis, Wilfried, Louis-Seegelken-Strasse 27, 27721, Ritterhude, DE

(11) **1 856 108** (51) ***C07D 405/14***
(72) REY, Allan W., 23 Black Locust Way, Brantford, Ontario N3R 7C7, CA
DERDOUR, Lofti, 1050 George Street, Apt. 9C, New Brunswick, NJ, US
MURTHY, K. S. Keshava, 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
DATTA, Probal Kanti, 403-65 Sympatica Crescent, Brantford, Ontario N3P 1M7, CA
EHLERT, Martin, 2406 Norman Road, R.R. 2, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA
HORNE, Stephen, E., 2079 Victoria Avenue, Burlington, Ontario L7R 1R5, CA

(11) **1 856 113** (51) ***C07D 413/06***
(72) YING, Jackie, Y., 31 Toh Avenue, Singapore 508056, SG
LEE, Su, Seong, 450 Corporation Road, 04-03, Tower 1, Parc Vista Singapore 649810, SG
HADINOTO, Sukandar, Blk 665, Woodlands Ring Road, 09-379, Singapore 730665, SG

(11) **1 856 123** (51) ***C07D 487/10***
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Dr., Saline, Michigan 48176, US
DING, Ke, 1515 Jones Drive, No:16, Ann Arbor, Michigan 48105, US
LU, Yipin, 1117 Maiden Lane Court, Apartment 105, Ann Arbor, Michigan 48105, US
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, 2049 Tibbitts Ct., Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIU, Su, 3309 Honeysuckle Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
WANG, Guoping, 1503 Jones Drive, Apt. 28, Ann Arbor, Michigan 48105, US
QIN, Dongguang, 2687 Arrowwood Tri., Ann Arbor, Michigan 48105, US
KUMAR, Sanjeev, 3310 Alpine Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(11) **1 858 532** (51) ***A61K 35/14***
(72) BALASUBRAMANIAN, Sathyamagalam, 947 Robin Road, Amherst, New York 14228, US
STRAUBINGER, Robert, M., 109 Burroughs Drive, Amherst, New York 14226, US
RAMANI, Karthik, Flat B4, 149 East Crust Apts., LB Road, Thiruvamyur Chennai-600041, IN
PUROHIT, Vivek, S., 5802 Leyden Lane, Huber Heights, Ohio 45424, CA

(11) **1 858 882** (51) ***C07D 401/12***
(72) DIXON, Julie, A., 40 Ridgewood Road, Bethany, Connecticut 06524, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
ZHANG, Lei, 27 N Hill Road, Westford, MA 01885-1104, US

WANG, Chunguang, 27 Timberwood Trail, Hamden, Connecticut 06514, US
YI, Lin, 58 Magnolia Road, Milford, Connecticut 06460, US
CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ridge Lane, North Haven, Connecticut 06473, US
CHEN, Jianqing, 58 Cooper Place, New Haven, Connecticut 06515, US
BEAR, Brian, R., 5108 Spencer Ct., Oceanside, California 92057, US
BRANDS, Michael, Weihenzeller Steig 3c, 14089 Berlin, DE
HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE
BIERER, Donald, 46 Hilltop Road, Bethany, Connecticut 06524, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
FU, Wenlang, 30 Avalon Drive, Unit 5232, Milford, Connecticut 06460, US
HENTEMANN, Martin, F., 80 Morris Street, Hamden, Connecticut 06517, US
BULLION, Ann-Marie, 104 D East Broadway, Milford, Connecticut 06460, US
PATEL, Manoj, 137 Deerfield Drive, Berlin, Connecticut 06037, US

(11) **1 858 911** (51) ***C07K 1/00***
(72) TOUS, Guillermo, I., 235 Oak Creek Circle, East Windsor, New Jersey 08520, US
SCHENERMAN, Mark, 1 Cornfield Court, Reisterstown, Maryland 21136, US
WEI, Ziping, 11102 Welland Street, North Potomac, Maryland 20878, US

(11) **1 859 363** (51) ***G06F 17/00***
(72) FISH, Eric, Ian, 10 Rock Road, Kentfield, California 94904, US
CORBIN, Scott, Roger, N4520 County Highway K, Spooner, WI 54801, US
SHEPHERD, Joel, 767 Ellis Street, Golden, CO 80401, US
PEARSON, George, Allen, 6316 91st Street East, Bradenton, Florida 34202, US
RATHBUN, Timothy, Lee, 827 Camino Amigo, Danville, California 94526, US

(11) **1 860 906** (51) ***H04Q 7/38***
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District , Shenzhen 518129, Guangdong, CN

(11) **1 861 703** (51) ***G01N 29/22***
(72) MOORE, Charles Crawford, 526 First Street, Hibbs, Pennsylvania 15443, US
METALA, Michael J., 3817 Edinburg Drive, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
BAUER, James A., 2717 West Bardonner Road, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
FAIR, Michael F., PO Box 481, Oakmont, Pennsylvania 15139, US
MOORE, Michael Charles, 526 First Street, Hibbs, Pennsylvania 15443, US

(11) **1 862 145** (51) ***A61F 2/04***
(72) Desmond, Joseph P., 3123 Ryan Court, Bloomington IN 47403, US
Teague, James A., 507 N US HWY 231, Spencer, IN 47460, US

(11) **1 862 553** (51) ***C12N 15/82***
(72) Matringe, Michel, 105 allée des Alpes, 38500 Coublevie, FR
Rippert, Pascal, 13 rue Juliette Récamier, 69006 Layon, FR

(11) **1 862 754** (51) ***F28F 3/12***
(72) Hinrichs, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Rössing 311, A-8972 Ramsau/dachstein, AT

(11) **1 862 924** (51) ***G06F 17/30***
(72) Motoyama, Tetsuro c/o Ricoh Americans Corporation, U.S. Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Fong, Avery c/o Ricoh Americans Corporation, U.S. Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Bhatnagar, Anurag c/o Ricoh Americans Corporation, U.S. Intellectual Property Office 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 863 597** (51) ***B06B 1/00***
(72) CALIANO, Giosuè, Via Grimaldi 102, 00154 Roma, IT
CARONTI', Alessandro, Via Cesare Lombroso 109, 00154 Roma, IT
PAPPALARDO, Massimo, Uni. Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, 00154 Roma, IT
CIANCI, Elena, Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
FOGLIETTI, Vittorio, C. Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
MINOTTI, Antonio, C. Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, I-00185 Roma, IT
NENCIONI, Alessandro, Esaote S.p.A., Via Ruffino Allora, 32, I-15033 Casale Monferrato, IT
STUART SAVOIA, Massimo, Via Giuseppe Vaccai 32, 00154 Roma, IT
LONGO, Christina, Via Aldo Moro 78, Pietramontecorvino (Foggia), IT
GATTA, Philipp, Via Brentonico 132, 00154 Roma, IT

(11) **1 864 174** (51) ***G02B 27/00***
(72) Werjefelt, Bertil, 46-217 Kahuhipa Street, Kaneohe HI 96744, US

(11) **1 864 550** (51) ***H05B 1/02***
(72) CLOTHIER, Brian, L., 9431 Cross Creek Street, Wichita, Kansas 67206, US

(11) **1 866 055** (51) ***B01D 49/00***
(72) HAFEMAN, Dean, G., 10206 Parkside Drive, Knoxville, Tennessee 37922, US
HARKINS, James, B., IV, 12609 Early Road, Knoxville, Tennessee 37922, US
NORRIS, Jeremy, L., 1718 Durham Park Lane, Knoxville, Tennessee 37918, US
BAKER, Sheila, N., 704 Gracewood Way, Knoxville, Tennessee 37934, US
LOVEDAY, Donald, 5109 Gouffon Road, Knoxville, Tennessee 37918, US
KUBAN, Daniel, 1801 Hickory Glen, Knoxville, Tennessee 37932, US
CAPRIOLI, Richard, M., 5026 High Valley Drive, Brentwood, Tennessee 37027, US
WITKOWSKI, Charles, E., II, 418 South Gay Street Ste. 204, Knoxville, Tennessee 37902, US

(11) **1 867 159** (51) ***H04N 7/16***
(72) c/o Mme Catan, 8 rue Burla, Tel Aviv, IL

(11) **1 867 273** (51) ***A61B 3/12***
(72) Sobrinho, Aparecido Arruda, Rua São Sebastião, 2289, Centro São Carlos, BR
Chinaglia, Djalma Antonio, Rua Eugênia Accacio, 161 Planalto, São Carlos São Paulo, BR
Stefani, Mário Antonio, Rua Dr. Domigos Faro, 408 Jardim, São Carlos São Paulo, BR
De Carvalho, Érica Gabriela, Rua Miguel João 554 Apartamento 20, São Carlos São Paulo, BR

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***
(72) Furugen, Munekatsu, 1-26 Satsukigaoka, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0875, JP

(11) **1 868 956** (51) ***C04B 24/04***
(72) Eureka Projekt Società a responsabilità limitata per i servizi, Pomerio, 23, 51000 Rijeka, HR

(11) **1 869 014** (51) ***C07D 401/12***
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ridge Lane, North Haven, Connecticut 06473, US
FU, Wenlang, 30 Avalon Drive Unit 5232, Milford, Connecticut 06460, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
BIERER, Donald, 46 Hilltop Road, Bethany, Connecticut 06524, US
BRANDS, Michael, Weihenzeller Steig. 3c, 14089 Berlin, DE
WANG, Yamin, 10 Russett Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
BEAR, Brian, R., 5108 Spencer Ct., Oceanside, California 92057, US

(11) **1 870 417** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kurz, Markus, 24 Coolidge Avenue, Cambridge, MA 02138, US
Lohse, Peter, 50 Golden Ball Road, Weston, MA 02493, US
Wagner, Richard, Erstfeldstrasse 48, 4054 Basel, CH

(11) **1 871 190** (51) ***A43B 21/433***
(72) HANDEL, David, P.o.box 1741, Absecon, New Jersey 08201, US
WHITE, Ian, 720 N.5th Street, Apt. 216, Philadelphia, P A 19123, US
WHITE, David, 133 Crestwood Road, Landenberg, PA 19350, US

(11) **1 872 037** (51) ***F16K 24/04***
(72) KSHIRSAGAR, Girish, S., 11006 Cottonwood Street, Lenexa, KS 66215, US
VED, Dharmesh, A., 13208 Granada Drive, Leawood, KS 66209, US
ELLISON, John, Erick, 7011 Warwick Avenue, Shawnee, KS 66218, US
FLEISS, Winston, 12332 South Albervan Street, Olathe, KS 66062, US
WEISS, David, 22407 West 45th Street, Shawnee, KS 66226, US
YODER, Nathaniel, F., 1869 NW 555 Road, Kingsville, MO 64061, US

(11) **1 872 397** (51) ***H01L 21/428***
(72) JENNINGS, Dean, 6 Thoreau Circle, Beverly, Massachusetts 01915, US
LANG, Haifan, 196 Cranberry Hill Drive, Draper, UT 84020, US
YAM, Mark, 17608 Vineland Avenue, Monte Sereno, California 95030, US
PARIHAR, Vijay, 41521 Joyce Avenue, Fremont, California 94539, US
MAYUR, Abhilash, 17651 Olson Place, Salinas, California 93907, US
HUNTERN, Aaron, 430 Emeline Avenue, Santa Cruz, California 95060, US
ADAMS, Bruce, 3411 S.W. 13th Avenue, Portland, Oregon 97239, US
RANISH, Joseph, Michael, 3751 Woodleaf Court, San Jose, California 95117, US

(11) **1 873 743** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Hitachi Plasma Display Ltd., 1815-1 Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokatagun, Miyazaki-ken 880-1194, JP

Asao, Shigeharu, c/o Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1 Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokatagun, Miyazaki-ken 880-1194, JP

(11) **1 874 417** (51) ***A63F 9/24***
(72) PADGETT, John, E., 171 Lexington Dr., Austin, Texas 78737, US

(11) **1 874 690** (51) ***C01G 25/00***
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, 5 route de Goyrans, 31120 Lacroix-Salgarde, FR

(11) **1 875 480** (51) ***H01F 7/16***
(72) ANDRIEUX, Gaël, Rue de la gare 11a, 260 SONCEBOZ /CH, CH
BIWERSI, Stéphane, 5 rue Saint-John-Perse, F-25000 Besançon, FR

(11) **1 875 558** (51) ***H01R 13/62***
(72) DILLON, Christopher, J., 3760 Enterprise Court, Farmington Hills, MI 48331, US
CHEN, Ping, J.S.T. Corporation, 37897 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US

(11) **1 875 843** (51) ***A47L 1/00***
(72) Paterson, Chris M., 243 Rue Petit Bois, Biloxi, Mississippi 39531, US
Bourgeois, Owen T., 497 Felicity St, Bay St Louis, MS 39520-1903, US
Millard, Jeffrey A., 1120 Gowler Street, Fort Mill, South Carolina 29708, US
Teitzman, Mel, 3870 Max Place No. 203, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A., 4108 Groveland Road, Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, 41 Stone Manor Drive, Milford CT 06460, US

(11) **1 876 652** (51) ***H01L 31/18***
(72) MONTOJO SUPERVIELLE, Maria Teresa - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES
RODROGUEZ FERNANDEZ, Purificaciòn - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES
VERDÙ HERCÈ, Marina - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES
GOMEZ ZAZO, Luis Jorge - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES
ALMAZÀN CARNEROS, Rosa - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES
VERGARA OGANDO, German - C.I.D.A., C/ Arturo Soria, 289, 28033 MADRID, ES

(11) **1 877 074** (51) ***A61K 38/17***
(72) STROBER, Warren, 8301 Whittier Blvd., Bethesda, Maryland 20817, US
FUSS, Ivan, 4304 Matthew Lane, Kensington, Maryland 20895, US
MANNON, Peter, 3921 Aspen Street, Chevey Chase, Maryland 20815, US
PREISS, Jan, 4521 Windosor Lane, Bethesda, Maryland 20814, US
PURI, Raj, 11415 Ridge Mist Terrace, Potomac, Maryland 20854, US
KAWAKAMI, Koji, 18933 Impulse Lane, Gaithersberg, Maryland 20879, US
FICHTNER-FEIGL, Stefan Universität Regensburg Abteilung für Chirurgie, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93053 Regensburg, DE
KITANI, Atsushi, 317 Mount Vernon Pl., Rockville, Maryland 20852, US

(11) **1 877 075** (51) ***A61K 38/17***
(72) Chin, Eva, Rose, 19 Ensign Drive, Mystic, CT 06355, US
Ibebunjo, Chikwendu, 2 Hancock Street, Apt. 307, Quincy, MA 02171, US
Krasney, Philip, Albert, 7 Butterwick Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US
Yie, Junming, 2623 Capella Way, Thousand Oaks, CA 91362, US
Zachwieja, Joseph, 169 Cregar Street, Oceanside, California 92054, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, California 94114, US

(11) **1 878 012** (51) ***G10L 21/02***
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, Boulevarden 44, 3th, DK-9000 Aalborg, DK
LI, Chunjian, Vejlegårdsparken 82, st. th., DK-2665 Vallensbæk Strand, DK

(11) **1 878 218** (51) ***H04N 5/228***
(72) BATUR, Aziz, Umit, 7900 Churchill Way Apt. 14404, Dallas, Texas 75251, US

(11) **1 878 853** (51) ***E04G 17/07***
(72) Giannoni, Oreste, Via Canova 1, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, Via Niccolini 9, 56031 Bientina (PI), IT

(11) **1 878 922** (51) ***F04D 7/02***
(72) Ijiri, Yuichi, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Takeshi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd, 992-1, Aza Nikshioki, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
Sakamoto, Kazuhiko, 25-5, Taderahigashi 4-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwato, Hiroo, 15-25, Mitachinishi 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, 142-1, Kamigawara, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 882 246** (51) ***G08G 1/123***
(72) ROMANO, Frank, 6 Jasper Street, Westborough, MA 01581, US
KRISHNA, Sampath, 115 Main Street, Winchester, MA 01890, US
NGUYEN, Son, 9913 Quay Way, Westminster,CO 80021, US
RHODES, Jesse, 291 Prospect Street, Franklin, MA 02038, US
CREWE, Philip Grahame, 3 Granta Vale, Linton, Cambridgeshire XX CB1 6LB, GB
CLETHEROE, Daniel Jonthan Finchley, Flat 4, Granthams Court, De Freville Road, Great Shelford, Cambridge CB2 5LH, GB
MARSDEN, Mark, 38 Lambert Cross, Saffron Walden, Essex CB10 2DP, GB
GREENDALE, Steven Walter, 15 Bosworth Road, Cambridge CB1 8RG, GB
WATSON, Nigel James, 14 Mill Lane, Whittlesford, Cambridgeshire CB2 4NE, GB
STROUD, Ian Christopher, "Knotty Oak", Frambury Lane, Newport, Essex CB11 3PY, GB
SMITH, Gerard Edward, 21 Standrums, Great Dunmow, Essex CM6 1TY, GB
HOWE, Timothy David, 76 Birch Trees Road, Great Shelford, Cambridgeshire CB2 5AW, GB

(11) **1 882 263** (51) ***H01J 49/40***
(72) WYNN, Paul Grant, 38A Willam Street, Reading Berkshire RG1 7DE, GB
MCINTYRE, Henry Paul 11 Pankhurst Place, Brocklesb ury Close, Watford Hertfordshire WD24 4GP, GB

(11) **1 882 975** (51) ***G02F 1/1343***
(72) Kim, Dong-Gyu, 903-1305 Samsung 7cha Apt. Pungdeokcheon2-dong, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 884 070** (51) ***H04L 12/28***
(72) MOWER, Carl, 288 Tradewinds Drive, Apt. 8, San Jose, CA 95123, US
WU, Tina, 10376 S. Blaney Avenue, Cupertino, CA 95014, US
HATASHITA, Jason, 11306 Bosal Circle, Auburn, CA 95603, US

(11) **1 885 081** (51) ***H04L 12/24***
(72) ZHANG, Renhai, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **1 885 188** (51) ***A21B 1/44***
(72) WENZEL, Robert J., 5040 NW 123rd Ave., Coral Spring, FL 33076, US
LUEBKE, Clement J., 57 Marion Avenue, Essex Junction, VT 05452, US
SHEI, Steven M., 14981 E. Falcon's Leg, Davie, FL 33331, US
FINCK, Mark, 11334 Branstrator Road, Fort Wayne, IN 46809, US
COOK, Jeffrey R., 5040 NW 123rd. Ave., Coral Spring, FL 33076, US

(11) **1 885 284** (51) ***A61F 2/06***
(72) ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, California 94062, US
WELK, Craig, 1356 Peppertree Way, Tracey, California 95376, US
SANDERSON, David, 1205 Sanchez Way, Burlingame, California 94010, US
MCGARRY, Michael, 10208 Red Fir Road, Truckee, California 96161, US

(11) **1 885 539** (51) ***B29C 44/60***
(72) Williams Michael, 112 Pinebrook Drive, Beaver Falls, PA 15010, US
Piispanen Dennis,H., 94 Brian Drive, Beaver, PA 15009, US

(11) **1 886 467** (51) ***H04L 29/06***
(72) MENON, Sunil (Villa 141), Ph. I Adarsh Palm Meadows Airp Whitef Rd, Ramagondahalli Bangalore - Karnataka, IN
TINGLEY, Alan, 75 Far View Drive, Danville, NH 03819, US
NICHOLS, Leon, Apt 2121 5301 W Spring Creek Pkwy, Plano, TX 75024, US
GAUR, Vijay, 42 Parlmont Park, North Billerica, MA 01862, US
PAI, Ganesh, 385 Marrett Road, Lexington, MA 02421, US
REDDY, Umamaheswar, 193 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
BURHANUDDIN, Lugmanji, D-709 Sobha Garnet Apartments, Sarjapura Road, Bangalore 560034, IN

(11) **1 886 576** (51) ***A23F 5/02***
(72) NAKAJIMA, Toshiharu, 2-18-9-101, Midoricho Fuchu-shi, Tokyo 1830006, JP
YOMO, Hideko, 2-5-20-1103, Shinsenrihigashimachi, Toyonaka-shi Osaka 5600082, JP

(11) **1 888 099** (51) ***A61K 38/17***
(72) WU, Chunyong, 5910 Upland Lane North, Plymouth, MN 55446, US
LI, Jun, 371 Prospect St. Unit 1, Cambridge, MA 02139, US
WICKS, Douglas, 70 Troon, Hattiesburg, Mississippi 39401, US
MORGAN, Sarah School of Polymers and High Performance Materials, P.S. Bldg. Room 303 118 College Drive, 10076, Hattiesburg, MS 39406-0001, US
SMITH, Robert, 2246 E. Northside Drive, Jackson, Mississippi 39211, US

(11) **1 888 775** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Jung, Sang Won, 444-19, Galhyun-1-Dong, Eunpyung-gu, Seoul 122-051, KR
Jeon, Choon Ju, 602, Tower Koreana Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si Chungcheongnam-do 305-340, KR
Bae, Yong Soo, 418-503, Pung-Lim APT, Yeonkkotmaeul, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR

(11) **1 889 253** (51) ***G10L 15/18***
(72) DANSON, Christopher, 6801 Bright Star Lane, Austin, TX 78736, US
CONWAY, Kelly, 115 Moffett Road, Lake Bluff, Illinois 60044, US
CAPERS, Keene, Hedges, 246 Gravilla Street, La Jolla, CA 92037, US
BROWN, Douglas, 1616 Westlake Drive, Austin, TX 78746, US
GUSTAFSON, David, 135 North Avenue, Lake Forest, IL 60045, US

(11) **1 889 829** (51) ***C07C 225/22***
(72) WANG, Mingwei, No. 555, Zuchongzhi Road, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
DENG, Yong, Department of Medicinal Chemistry West China School of Pharmacy Sichuan University, Chengdu City Sichuan 610041, CN
ZHOU, Caihong, No. 555, Zuchongzhi Road, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
YANG, Dacheng, 24, South Section 1, Yihuan Road, Chengdu Sichuan 610065, CN
HUI, Xin, No. 555, Zuchongzhi Road, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
SU, Haoran, No. 555, Zuchongzhi Road, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
GAO, Jie, No. 555, Zuchongzhi Road, Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **1 890 727** (51) ***A61K 45/00***
(72) CaloSyn Pharma, Inc, 26 Firebrick Road, Sharon MA 02067, US

(11) **1 891 579** (51) ***G06K 9/34***
(72) CRIMINISI, Antonio, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLAKE, Andrew, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROSS, Geoffrey c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
KOLMOGOROV, Vladimir, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 891 642** (51) ***G11C 7/10***
(72) JAIN, Sandeep, 2501 N.W. 229th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
MISHRA, Animesh, 868 Hopkins Way, Pleasanton, CA 94566, US
KARDACH, James, 20271 La Paloma Avenue, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 892 465** (51) ***F21V 8/00***
(72) Kim, Heu-gon, 1003-2102 Lotte Castle Apt., Dongbaek-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Sun, 305-406 Mangpo LG-XI Apt. No. 698 Mangpo-dong Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyoung-Joo, 812 Kkachi Apt. Sam-dong Euiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Taek-Sun, 108-1001 Backseok Hyundai Apt. Baekseok-dong Cheonan-si, Chung-cheongnam-do, KR
Yoon, Gyung-seo, 101-1503, Hongik Apt., Hosan-ri Tangjeong-myeon, Asan-si Chung-cheongnam-do, KR

(11) **1 892 718** (51) ***G11C 11/22***
(72) Simon Tam c/o Cambridge Research Labarotory, 9a Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FE, GB

(11) **1 893 739** (51) ***C12M 1/14***
(72) BAEUMNER, Antje, J., 1040 Cayuga Heights Road, Ithaca, NY 14850, US
NICHOLS, Kevin, Meander 151, Mesoscale Chemical Systems, University of Twente, 7500 AE Enschede, NL
NUGEN, Sam, R., 302 Sunnyview Lane, Ithaca, NY 14850, US
ZAYTSEVA, Natalya, V., 37 Uptown Road, Apt. 24E, Ithaca, NY 14850, US
GORAL, Vasiliy, N., 37 Uptown Road, Apt. 24E, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 894 027** (51) ***G01R 31/28***
(72) RICHMOND, Donald, P., II, 743 Montrose Avenue, Palo Alto, California 94303, US
DEBOE, Kenneth, W., 400 Kato Terrace, Fremont, California 94539, US
UHER, Frank, O., 1221 Rochardson Avenue, Los Altos, California 94024, US
JOVANOVIC, Jovan, 53 Linden Drive, Santa Clara, California 95050, US
LINDSEY, Scott, E, 724 Brooks Street, Brentwood, California 94513, US
MAENNER, Thomas, T., 176 Arvada Court, San Ramon, California 94583, US
SHEPHERD, Patrick, M., 1576 Inverness Circle, San Jose, CA 95124, US
TYSON, Jeffrey, L., 1532 Todd Street, Mountain View, CA 94040, US
CARBONE, Mark, C., 17599 Montebello Road, Cupertino, California 95014, US
BURKE, Paul, W., 23102 Glenn Ellen Drive, Hayward, California 94541, US
CAO, Doan, D., 557 Toyon Avenue, San Jose, California 95127, US
TOMIC, James, F., 760 60th Street, Oakland, California 94609, US
VU, Long, V., 2709 Britt Way, San Jose, California 95148, US

(11) **1 894 166** (51) ***G07C 9/00***
(72) HANSEN, Jan Oechsle, Brobyvej 5, DK-2740 Skovlunde, DK

(11) **1 894 366** (51) ***H04L 12/56***
(72) GAO, Xia, 20900 Homestead Road, Cupertino, California 95014, US
WATANABE, Fujio, 1263 Lakeside Drive, 2190, Sunnyvale, California 94085, US
JEONG, Moo Ryong, 18897 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 894 631** (51) ***B05B 1/20***
(72) Nies, Jürgen, 3085 Shawnee Drive, Winchester, VA 22601, US

(11) **1 895 956** (51) ***A61F 7/00***
(72) BRIAN, III, Ben, F., 2088 Camino De Los Robles, Menlo Park, CA 94025, US
WILSON, Scott, D., 1045 Eden Bower Lane, Redwood City, CA 94061, US

(11) **1 896 008** (51) ***A61K 31/35***
(72) KWIK-URIBE, Catherine, L., 1008 Primrose Avenue, Stroudsburg, PA 18360, US
SCHMITZ, Harold, H., 6109 Rudyard Drive, Bethesda, MD 20814, US
KELM, Mark, A., 6262 N. Brix Ave, Fresno, Ca 93722, US
HAMMERSTONE, John, F., Jr., 701 Grand Champion Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 896 950** (51) ***G06F 12/00***
(72) ROSENBLOOM, Oren, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDERS, Blake D., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
TERNASKY, Joseph D., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 897 641** (51) ***B23B 31/08***
(72) Johnson, Mark F., 4136 South Johnson Way, Harrison, ID 83833, US
Johnson, Allan S., 4256 South Johnson Way, Harrison, ID 83833, US

(11) **1 898 186** (51) ***G01F 1/26***
(72) Håkansson, Marie, Kaptensgatan 10, 211 41 Malmö, SE
Larsson, Bengt I., Tingaröd 119, 274 53 Skivarp, SE
Mårtensson, Mattias, Sjöbo 1, SE-275 93 SJÖBO, SE

(11) **1 898 254** (51) ***G02F 1/1362***
(72) Kim, Dong-Gyu, 903-1305 Samsung7cha Apt. Pungdeokcheon2-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 899 040** (51) ***G05D 7/06***
(72) ARNO, Jose, I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
HOMAN, Jeffrey, J., 2225 Ashley River Road, Charleston, SC 29414, US
SWEENEY, Joseph, D., 60 Spencer Hill Road, Winsted, CT 06098, US

(11) **1 900 420** (51) ***B01F 1/00***
(72) Blanchette, David, W., 56 Holley Road, Bristol Connecticut 06010, US
Zetena, Christopher, M., 1735 Peachtree Street 333, Atlanta Georgia 30309, US
Paloian, Michael, Woodbury Road Cold Spring Harbor, New York 11724, US
Orchard, Anthony, R., 583 San Hill Road Wantagh, New York 11793, US

(11) **1 901 066** (51) ***G01N 33/53***
(72) KITAZUME, Shinobu, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
OKA, Ritsuko, 6-1-2-903 Hikarigaoka, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP
HASHIMOTO, Yasuhiro c/o Fukushima Medical University, 1, Hikarigaoka, Fukushima-shi, Fukushima 950-1295, JP
SATO, Yuji, 4-17-19-207, Komone, Itabashi-ku, Tokyo 173-0037, JP
ENDO, Tamao c/o Tokyo Met. Inst. of Gerontology, 35-2 Sakae-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0015, JP
HIGUCHI, Masato, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
ARAI, Hiroyuki, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
SAIDO, Takaomi, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198, JP

(11) **1 901 285** (51) ***G10L 17/00***
(72) Yoshioka, Yasuo, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kawahara, Takehiko, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(11) **1 901 892** (51) ***B26D 7/06***
(72) WORKMAN, Robert, 1000 East 1000 South, Mapleton, UT 84664, US
YOUSE, William, Craig, 2366 South Tennessee Ave, Provo, UT 84606, US
BRINKERHOFF, Jason B., 916 East 50 North, Lindon, UT 84042, US

JOHNSON, Jonathan Aaron, 351 North 500 East, Orem, UT 84097, US
YAN, Ken, Room 903, 213 Ji-Hua Road, Biju, Shenzhen, Guandong, CN
HORITO, Michael, 381 East 400 South, Provo, UT 84606, US
AYALA, Gerry, 735 East 50 South, Provo, UT 84606, US
GUNTER, James R., 606 West 1720 North 235, Provo, UT 84604, US
STOCK, Rodney, 68 Maywood Way, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, 701 Olive Street, Petaluma, CA 94952, US

(11) **1 902 367** (51) ***G06F 11/00***
(72) FIERSTEIN, Scott J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
EVANS, Brian P., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNBAR, Geoffrey T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
ALKOVE, James M., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENSTEIN, Daniel, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOWARD, Matthew L., c/o Microsoft Corüporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
MA, Ming, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRIGOROVITCH, Alexandre V., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 902 375** (51) ***G06F 15/00***
(72) OH, Seung Tak, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
JEONG, Ju Hwan, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
HAN, Gyu Kweon, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
LEE, Sang Youb, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
OH, Se Man, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR
KWON, Young Kwan, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu, Seoul 137-792, KR

(11) **1 903 198** (51) ***F02D 11/04***
(72) Wellner, Friedrich, Pfarrer-Häfele-Ring 9, 86684 Holzheim, DE
Sailer, Wolfgang, Edergasse Nr. 514, 6290 Mayrhofen, AT
Stockinger, Karl, Allmerweg 4, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
Kainzner, Christoph, Ramsau 1d, 6283 Hippach, AT

(11) **1 903 252** (51) ***F16F 9/53***
(72) Jensen, Eric Lee, 800 Brockwood Drive, Troy, OH 45373, US
Hurtt, Michael W., 10352 Brooks-Carroll Road, Waynesville, OH 45068, US
Shal, David A., 1222 Ravelle Court, Bellbrook, OH 45305, US
Goecke, Michelle Kay, 217 Oakwood Avenue, Dayton, OH 45409, US

Prevot, Benoit, 20 bis rue Brunier Bourbon, 78400 Chatou, FR
Francisco, Christophe, 10, allée Edouard Branly, 77420 Champs-sur-Marne, FR
Marchand, Jocelyn, 66 rue Paul Vaillant Couturier, 92300 Levallois Perret, FR
Cantuern, Lilian, 27 D rue Buffon, 42100 St Etienne, FR

(11) **1 903 557** (51) ***G10L 11/02***
(72) Ong, Mei-Sing, 12/691-695 Warringah Road, Forestville, New South Wales 2087, AU
Tucker, Luke A, 15 Gertrude Street Beacon Hill, New South Wales 2100, AU

(11) **1 903 558** (51) ***G10L 19/02***
(72) Tanaka, Masakiyo c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Miyuki c/o Fujitsu Kyushu Network Tec. Ltd., 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Makiuchi, Takashi c/o Fujitsu Kyushu Network Tec. Ltd., 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

(11) **1 904 106** (51) ***A61K 39/395***
(72) LIVINGSTONE, Mark, 01-1044 Av. Laurier West, Outremont, QC H2V 2K8, CA
RUAN, Hong, 15 Beacon Drive, Middleton, MA 01949, US
POLAKIEWICZ, Roberto, 4 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 904 194** (51) ***A63F 9/24***
(72) Bettors Favorite LLC, 2255 North Beach Road, Unit 14, Englewood, FL 34223, US

(11) **1 904 420** (51) ***C04B 40/00***
(72) Piazza, Matthew R., 5920 North Ocean Boulevard, Oceanridge, FL33435, US

(11) **1 904 481** (51) ***C07D 403/02***
(72) DEMATTEI, John, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
SHAKYA, Sagar, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
PISCOPIO, Anthony, D., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
HACHE, Bruno, P., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
EVANS, Matthew, Charles PDLSW2 (lab) PR&D, Office UM2, AstraZeneca, Hurdsfield Industrial Estate, Charter Way, Macclesfield, Cheshire, GB
FORD, James, Gair ASTRAZENECA AB, Charter Way, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
POINTON, Simon, Mark ASTRAZENECA AB, Charter Way, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
PEETERS, Koen, AJINOMOTO OMNICHEM Sa Rue Fonds Jean Paques 8, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
LILLEY, Timothy, John ASTRAZENECA AB, Charter Way, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB
LEONARD, John ASTRAZENECA AB, Charter Way, Macclesfield, Cheshire XX SK10 2NA, GB

(11) **1 905 001** (51) ***G10L 15/18***
(72) HOORY, Ron, IBM United Kingdom Limited Intelectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

AZULAI, Ophir, IBM United Kingdom Limited Intelectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SIVAN, Zohar, 13 Odem Street, 30900 Zichron-Yaakov, IL

(11) **1 905 051** (51) ***H01F 10/00***
(72) VIALA, Bernard, 76 Rivoire de la Dame, F-38360 Sassenage, FR
COUDERC, Sandrine, 23, Rue de la Poste, F-38000 Grenoble, FR
ANCEY, Pascal, Le Village, F-38420 REVEL, FR

(11) **1 905 181** (51) ***H04L 1/04***
(72) ZHOU, Fei, Frank, 1775 Milmont Drive N306, Milpitas, CA 95035, US
PI, Zhouyue, 4000 E. Renner Road 1023, Richardson, Texas 75082, US
RONG, Zhigang, 12357 Creekview Dr. 84, San Diego, California 92128, US
MA, Lin, 12357 Creekview Dr. 84, San Diego, California 92128, US

(11) **1 905 424** (51) ***A61K 9/10***
(72) Mathur, Rajeev Shanker, 112/4, C3 Silver Oak Apartment DLF City Phase - 1, Gurgaon, 122002, Haryana, IN
Singh, Romi Barat, A-14, Badshah Bagh, 221002, Varanasi Uttar Pradesh, IN
Aggarwal, Swati, Flat No. B-208, Nanda Devi Apartments Plot No. 19 Sector 10, Dwarka, 110045, Dehli, IN

(11) **1 905 829** (51) ***C12N 15/10***
(72) Pedersen, Henrik, Frodesvej 24, 2880 Bagsværd, DK
Gouilaev, Alex Haahr, Broendsted 223, 3670 Veksø Sjælland, DK
Sams, Christian Klarner, Thorsmosen 4, 3500 Værløse, DK
Sløk, Frank Abilgaard, Callunavej 16, 3450 Allerød, DK
Freskgård, Per-Ola, Örtugsgatan 50, 603 79 Nörrköping, SE
Holtmann, Anette, Langekærvej 42, 2750 Ballerup, DK
Kampmann Olsen, Eva, Vingetoften 17, 2730 Herlev, DK
Husemoen, Gitte Nystrup, Castbjergvej 12, 2500 Valby, DK
Felding, Jakob, Ordruphøjvej 24,1, 2920 Charlottenlund, DK
Franch, Thomas, Tjørnevej 26, 3070 Snekkersten, DK
Thisted, Thomas, Fjordskrænten 14, 3600 Frederikssund, DK
Hyldtoft, Lene, Solsikkemarken 21, 2830 Virum, DK
Nørregaard-Madsen, Mads, Ellebakken 5, 3460 Birkerød, DK
Godskesen, Michael Anders, Plantagekroen 8, 2950 Vedbæk, DK
Schrøder Glad, Sanne, Viggo Barfoeds Alle 59, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 906 731** (51) ***A01N 37/28***
(72) NEOGI, Partha, 41470 Timber Creek Terrace, Fremont, California 94539, US
DEY, Debendranath, 34683 Agree Terrace, Fremont, California 94555, US
NAG, Abjiheet, 5083 Justin Terrace, Fremont, California 94555, US
NEOGI, Sujata, 41470 Timber Creek Terrace, Fremont, California 94539, US
NAG, Bishwajit, 4579 Martin Street, Union City, CA 94587, US

(11) **1 906 756** (51) ***A23L 1/00***
(72) BOGHANI, Navroz, 17104 Topside Drive, Wharton, New Jersey 07885, US

GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
KIEFER, Jesse, J., 2 High Rock Drive, Belvidere, New Jersey 07823, US

(11) **1 907 057** (51) ***A61N 5/10***
(72) OLIVERA, Gustavo H., 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
MACKIE, Thomas R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US
RUCHALA, Kenneth J., 121 Richland Lane, Madison, WI 53705, US
RECKWERDT, Paul J., 905 Menomonie Lane, Madison, WI 53704, US
HUGHES, John H., 5 Loon Lane, Madison, WI 53717, US
KAPATOES, Jeffrey M., 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US
SCHNARR, Eric, 3059 Siggelkow Road, Mcfarland, WI 53558, US
LU, Weiguo, 1237 Jasmine Drive, Madison, WI 53719, US
SCHLOESSER, Eric, 210 South Fifth Street, Mount Horeb, WI 53572, US
FORDYCE, Gerald, D. II, 5009 Woodburn Drive, Madison, WI 53711, US
HOLZMANN, Timothy, 3092 Timber Lane, Verona, WI 53593, US

(11) **1 907 363** (51) ***C07D 213/82***
(72) WILMEN, Andreas, Arndtstr. 5, 50676 Köln, DE
STRASSBURGER, Julia, Mozartstrasse 7, 42115 Wuppertal, DE
GNOTH, Mark, Jean, Am Hang 53, 40822 Mettmann, DE
GERDES, Christoph, Am Hang 53, 40822 Mettmann, DE
FRÖHLEN, Britta-Nicole, Im Goldbrunnen 21, 4104 Oberwil/BL, CH
SIEGEL, Stephan, Neue Friedrichstrasse 59, 42105 Wuppertal, DE

(11) **1 907 852** (51) ***G01N 33/569***
(72) PONNIAH, Sathibalan, 7008 Golden Seeds Row, Columbia, MD 21044, US
PEOPLES, George, E., 120 Geneseo Road, San Antonio, TX 78209, US
STORRER, Catherine, E., 6437 Lochridge Road, Columbia, MD 21044, US
FLORA, Michael, 5172 Almeria Court, Mt. Airy, MD 21771, US

(11) **1 907 980** (51) ***G06K 9/00***
(72) GOLDBERG, David A., 4055 Pinon Dr., Boulder, CO 80304, US
GRAY, Robert, 6380 Bluebird Court, Boulder, CO 80503, US
ANGELL, Joe, 1324 South Bross Lane, Longmont, Colorado 80501, US
ROSE, Jeffrey, Ssalita Viarno 16, CH-6962 Viganello, CH

(11) **1 907 984** (51) ***G06K 9/36***
(72) SCHNARR, Eric, 3059 Siggelkow Road, McFarland, WI 53558, US
RUCHALA, Kenneth J., 121 Richland Lane, Madison, WI 53705, US
OLIVERA, Gustavo H., 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
LU, Weiguo, 1237 Jasmine Drive, Madison, WI 53719, US
KAPATOES, Jeffrey M., 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US
HAIMERL, Jason, 502 Water Street, Lake Mills, WI 53551, US
HUGHES, John H., 5 Loon Lane, Madison, WI 53717, US
MACKIE, Thomas R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US

(11) **1 908 347** (51) ***A01N 25/00***
(72) FURUSAWA, Hiroyuki c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
HASUNUMA, Nakako c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, Saitama 3490294, JP
HONDA, Takashi c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho-3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054, JP

(11) **1 909 318** (51) ***H01L 21/66***
(72) Mizuno, Fumio, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Isogai, Seiji, 2525-146, Mawatari, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0012, JP
Watanabe, Kenji, 38-3, Komaki-cho 3-chome, Oume-shi Tokyo 198-0053, JP
Yoshitake, Yasuhiro, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asakawa, Terushige, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Ohyama, Yuichi, 652-24, Naganuma-machi, Isezaki-shi Gunma 372-0855, JP
Sugimoto, Hidekuni, 15-1, Midori 2-chome, Honjyo-shi Saitama 367-0043, JP
Ishikawa, Seiji, 420-504, Noboritoshimachi Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP
Shiba, Masataka, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakazato, Jun, 7-9-501, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ariga, Makoto, 2769-6, Izumi-cho Izumi-ku, Yokohame-shi Kanagawa 245-0016, JP
Yokouchi, Tetsuji, Mitake-ryo, 1545 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
Hamada, Toshimitsu, 66-14, Torigaoka Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0001, JP
Suzuki, Ikuo, 1235-2, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Ikota, Masami, 1881-10, Mukouhara 1-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0013, JP
Nozoe, Mari, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Miyazaki, Isao, 1331-3, Higashikaminomiya-machi, Isezaki-shi Gunma 372-0815, JP
Shigyo, Yoshiharu, 193-4, Namiechi, Takasaki-shi Gunma 370-0802, JP

(11) **1 909 471** (51) ***H04M 3/493***
(72) MIYAZAWA, Gen,c/o Cirius Technologies, Inc., Kageoka Bldg. 4th Floor 4-17-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(11) **1 909 922** (51) ***A62B 7/06***
(72) MCLELLAN, Jonathan, C., 132 White Tail Drive, Harrison City, PA 15636, US
HUGHES, Roy A., 905 Scarlet Trace NE, Kennesaw, GA 30144-1782, US
WHITCHER, Douglas, 522 Georgia Way, Woodstock, GA 30188, US

(11) **1 910 074** (51) ***B32B 15/02***
(72) SOLOVYOV, Stanislav, E., 12 Southwedge Drive, Getzville, new York 14608, US

(11) **1 910 176** (51) ***B65D 33/01***
(72) NEUMÜLLER, Norbert, Berggasse 2, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
GRILL, Hannes, Arbeitergasse 12, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
SCHMALHOLZ, Peter, Strandstrasse 111, 2331 Vösendorf, AT

(11) **1 910 295** (51) ***C07D 213/82***
(72) SIEGEL, Stephan, Neue Friedrichstr. 59, 42105 Wuppertal, DE
FRÖHLEN, Britta-Nicole, Im Goldbrunnen 21, CH-4104 Oberwil/BL, CH
GERDES, Christoph, Christian-hess-str. 81, 51373 Leverkusen, DE
GNOTH, Mark, Jean, Am Hang 53, 40822 Mettmann, DE
STRASSBURGER, Julia, Mozartstrasse 7, 42115 Wuppertal, DE
WILMEN, Andreas, Arndtstr. 5, 50676 Köln, DE

(11) **1 910 330** (51) ***C07D 401/12***
(72) ZIMMERMANN, Holger, Am Elisabethheim 7, 42111 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, Fischerstr. 15, 45128 Essen, DE
HENNINGER, Kerstin, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
RADTKE, Martin, Am Mergelsberg 36, 40699 Erkrath, DE

(11) **1 911 662** (51) ***B62D 25/20***
(72) Bechtold, Ralf-Dieter, An der Wormser Str. 6, 55278 Weinolsheim, DE
Hoffmann, Georg, Stelzer Str. 46, 55286 Wörrstadt, DE
Brandt, John, Paul-Hessemer-Str. 4a, 65428 Rüsselsheim, DE
Görg, Christian Andreas, Mohnblumenstr. 26, 85247 Schwabhausen, DE
Anders, Michael, Rheinstrasse 9, 65468 Trebur, DE

(11) **1 911 670** (51) ***B63B 57/00***
(72) Schot, Cornelis Johannes Maarten, Elzendreef 10, 2910 Essen, BE
van Veen, Jan, Boomstraat 33, 3311 TC Dordrecht, NL
Toonen, Adriaan, Grachtstraat 15, 9991 BA Middelstum, NL
Boomsma, Johannes Eduard Anne Theodorus, De Karper 8, 9001 NP Grouw, NL

(11) **1 911 722** (51) ***C01B 5/00***
(72) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301 Yonegabukuro 2-chome, Aoba Sendai-shi, Miyagi 980, JP
Kawada, Koji, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Tanabe, Yoshikazu, KK Hitachi Seisakusho Device Kaihatsu Center 2326 Imai, Oume-shi, Tokyo 198, JP
Nitta, Takahisa, 1-5-21, Kitayama-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0041, JP
Ikeda, Nobukazu, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Morimoto, Akihiro, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Hirao, Keiji, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Morokoshi, Hiroshi, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Minami, Yukio, KK Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP

(11) **1 911 723** (51) ***C01B 5/00***
(72) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301 Yonegabukuro 2-chome Aoba Sendai-shi, Miyagi 980, JP

Kawada, Koji, Kabushiki-Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Tanabe, Yoshikazu Kabushiki-Kaisha Hitachi, Seisakusho Device Kaihatsu Center 2326 Imai, Oume-shii, Tokyo 198, JP
Nitta, Takahisa, 1-5-21, Kitayama-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0041, JP
Ikeda, Nobukazu, Kabushiki Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Morimoto, Akihiro, Kabushiki Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Hirao, Keiji, Kabushiki Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Morokoshi, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP
Minami, Yukio, Kabushiki Kaisha Fujikin 3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550, JP

(11) **1 912 089** (51) ***G02B 21/00***
(72) Stelzer, Ernst, Eschelbronnerstrasse 79, 74909 Meckesheim, DE
Enders, Sebastian, Raitelsbergstrasse 48, 70188 Stuttgart, DE
Huisken, Jan, 1444A Willard Street, San Francisco, CA 94117, US
Lindek, Steffen, Ringstrasse 11, 68723 Plankstadt, DE
Swoger, James, Ribes 49, Flat 1B, 08013 Barcelona, ES

(11) **1 913 158** (51) ***C12Q 1/68***
(72) LUO, Yuling, 30 Cattleya Court, San Ramon, CA 94582, US
MA, Yunqing, 1008 Olmo Court, San Jose, California 95129, US
NGUYEN, Cung-Tuong, 1606 Tahoe Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 913 332** (51) ***G01B 9/02***
(72) VAKOC, Benjamin, J., 3 Sargent Street, Cambridge, MA 02140, US
YUN, Seok-Hyun, 30 Cambridge Park Drive, Apt. 4128, Cambridge, MA 02140, US
TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US

(11) **1 913 426** (51) ***G01V 3/08***
(72) RICHTER, Wolfgang, Franziskusweg 14, 82319 Starnberg, DE

(11) **1 913 435** (51) ***G02F 1/13357***
(72) PARK, Se-Ki, 522-1304 Sinnamusil 5 Danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KANG, Seock-Hwan, 103, 1028-5, Yeongtong-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Gi-Cherl Samsung Apt., 103-302 Mabuck-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR
NAM, Seok-Hyun Hyundai Apt., 107-1507, 331 Hongje-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-091, KR
LEE, Sang-Yu Samsung Apt., 107-1601, 629 Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR

(11) **1 913 893** (51) ***A61B 19/00***
(72) Verard, Laurent, 36 Kirkland Drive, Andover, MA 01810, US
Kessman, Paul, 2765 Overlook Drive, Boulder, Colorado 80303, US
Hunter, Mark, 204 Summit Trail, Broomfield, CO 80200, US

(11) **1 914 129** (51) ***B60R 25/10***
(72) Okada, Hiroki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 914 562** (51) ***G01S 5/14***
(72) Sheynblat, Leonid QUALCOMM Incorporated, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 914 892** (51) ***H03K 19/003***
(72) Bendraoui, Abdellatif, 7 rue de la Graholière, 44450, SAINT-JULIEN DE CONCELLES, FR
Chatal, Joël, 20 rue des Chevrettes, 44470, CARQUEFOU, FR
Gibet, Stanislas, 16, rue Jehan de Derval, 35410 Chateaugiron, FR

(11) **1 914 999** (51) ***H04N 13/04***
(72) Daly, Scott J., 280 Simmons Spur, Kalama, WA 98625, US

(11) **1 915 110** (51) ***A61F 2/44***
(72) MYINT, Khin, 1268 Cider Circle, Shakopee, MN 55379, US
MARTZ, Erik O., 5681 Oak View Court , Savage, MN 55378, US
CARTER, Benjamin F., 16737 Camborne Place , Eden Prairie, Minnesota 55346, US
BURKE, Ronald, 4630 St. James Gate , Deephaven, Minnesota 55331, US

(11) **1 915 413** (51) ***C08G 73/02***
(72) GÖPFERICH, Achim, Enzianstrasse 5a, 93161 Sinzing, DE
BREUNIG, Miriam, Hermann-Köhl-Str. 1 G, 93049 Regensburg, DE
LUNGWITZ, Uta, Bautzner Landstrasse 27, 03124 Dresden, DE
BLUNK, Torsten, Dorfstrasse 13c, 93080 Pentling, DE

(11) **1 915 468** (51) ***C12Q 1/70***
(72) GHC Technologies, Inc., 505 Coast Boulevard, Suite 309, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 915 470** (51) ***C23C 16/00***
(72) BERCAW, Craig, 605 N. Spring Creek Road, Boulder Creek, California 95006, US
COSSENTINE, Dan, 117 Dellview Avenue, Santa Cruz, California 95062, US
BAILEY, Robert Jeffrey, 1325 Whispering Pines Drive, Scotts Valley, California 95066, US
YAO, Jack Chihchieh, 29 Dunsiee Way, Scotts Valley, 95066, US
LO, Tommy, 104 B San Augustine Way, Scotts Valley, California 95066, US

(11) **1 915 827** (51) ***H04B 7/06***
(72) ALEXIOU, Angeliki, 2 Marie Close, Sparcells, Swindon, Wiltshire SN5 5PH, GB
MEDLES, Abdelkader, 58 Conisborough Toothill, Swindon, Wiltshire SN5 8ES, GB

(11) **1 915 907** (51) ***A01N 43/828***
(72) Kuroda, Kiyoshi, 1-47-12, Nakashizu, Sakura-shi, Chiba 285, JP
Tajima, Sokichi, 2-10-9-301, Nagai Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558, JP
Uchikurochane, Toru, 610, Sudacho Taarui, Hashimoto-shi, Wakayama 648, JP
Tsubata, Kenji, 8-9 Oyabune-kitamachi, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP

(11) **1 916 020** (51) ***A61K 39/395***
(72) Mihara, Masahiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Ohsugi, Yoshiyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 1-9, Kyobashi 2-chome Chuo-ku -shi, Tokyo 104-8301, JP

(11) **1 916 038** (51) ***B05C 5/02***
(72) Starke, Bernward, Schützenweg 1A, 21365, Lueneburg, DE
Luebbecke, Kai, Hoepenweg 21, 21357, Wittorf, DE

(11) **1 916 690** (51) ***H01H 50/56***
(72) NAKAMURA, Masanori, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SARUWATARI, Yojiro, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
SHINOURA, Tatsuo, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
OTA, Akira, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

(11) **1 916 874** (51) ***H05B 3/50***
(72) Bohlender, Franz, Jahnstrasse 15a, 76870 Kandel, DE
Zeyen, Michael, Im Bahnnholtz 34, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Walz, Kurt, Am Stadtrand 27, 76767 Hagenbach, DE
Niederer, Michael, Ludwig-Kröberstrasse 21a, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

(11) **1 916 875** (51) ***H05B 3/50***
(72) Bohlender, Franz, Jahnstrasse 15a, 76870 Kandel, DE
Zeyen, Michael, Im Bannholtz 34, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Walz, Kurt, Am Stadtrand 27, 76767 Hagenbach, DE
Niederer, Michael, Ludwig-Kröberstrasse 21a, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

(11) **1 917 557** (51) ***G02F 1/03***
(72) KEMPA, Krzysztof, J., 25 Biscayne Drive, Billerica, MA 01821, US
NAUGHTON, Michael, J., 30 Ryan Drive, Norwood, MA 02062, US
REN, Zhifeng, 89 Blake Street, Newton, MA 02460, US
RYBCZYNSKI, Jakub, A., 95 Dickson Avenue, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 917 825** (51) ***H04Q 7/38***
(72) GORDON, Scot, Douglas, 21422 NE 103rd Street, Redmond, Washington 98053, US
MARTIN, Robert, Lewis, 109 Cataline Avenue, Antioch, CA 94509, US
SPAIN, David, Stevenson, 4760 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **1 918 305** (51) ***C07K 16/28***
(72) Rastetter, William, 17153 El Mirador, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
White, Christine, P.O. Box 9242, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(11) **1 918 380** (51) ***C12N 15/861***
(72) Little, Andrew, S., 642 E. Piping Rock Road, Phoenix, AZ 85022, US
Lamparski, Henry, G., 142 41st Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Henderson, Daniel, R., 15031 Paso del Sol, Del Mar, CA 92014, US
Schuur, Eric, R., 20350 Stevens Creek Boulevard 305, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 918 391** (51) ***C22C 9/00***
(72) Ueno, Takashi c/o DEPT Corporation, 2F Shin-Otemachi Bldg., 2-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 918 763** (51) ***G02F 1/13***
(72) Shin, Jin-soo, 107-102 Ssangyong Xi Apt., Ssangyong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jeoung-gwen, Samsung Apt. No. 926-404 969-1 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Wee-joon, 3F, 147-9 Songpa 2-dong Songpa-gu, Seoul, KR

(11) **1 918 887** (51) ***G07D 7/12***
(72) Voser, Christian, 31 ch. du Cret-de-la-Neige, 1234 Vessy, CH

(11) **1 919 184** (51) ***H04N 1/387***
(72) SATOU, Syozo, GranmailFijinari 401 5-2-2 Fujinaridouri, Syouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4660845, JP
ITO, Yoichiro, Laurelcourt Higashiyama 511, 2-31-25, Kiyozumichou, Chikusa-ku, Nagoyashi, Aichi 464-0034, JP

(11) **1 919 354** (51) ***A61B 5/02***
(72) Lam, Phillip, 303 North Chandler Avenue, Monterey Park, CA 91754, US
Liu, Ping Cheng Benjamin, 9057 Duarte Road, San Gabriel, CA 91775, US

(11) **1 919 377** (51) ***A61B 17/16***
(72) BELAGALI, Krishnamurthy, 2097 East Centre Avenue, Portage, MI 49002, US
WIEBE III, James, B., 115 Marcom Drive, Riner, Virginia 24149-3689, US

(11) **1 919 407** (51) ***A61F 2/82***
(72) SHIPPY, III, James Lee, 5300 Annapolis Lane N. Apt. 4229, Plymouth, MN 55446, US
JAGGER, Karl A., 19510 Vine Street, Deephaven, Minnesota 55331, US

(11) **1 919 465** (51) ***A61K 31/17***
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, Santa Teresa, 12 - 2º I, E-28004 Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, La Bañeza, 42 - C - 6ºD, E-28029 Madrid, ES
ALONSO CASCÓN, Mercedes, Avenida De Burgos, 16a - 8º E, E-28036 Madrid, ES
FUERTES HUERTA, Ana, Alenza, 9 5º Derecha, E-28003 Madrid, ES
NAVARRO RICO, María Luisa, Doctor Velasco, 12 - 2º D, E-28014 Madrid, ES
PÉREZ PUERTO, María José, Julio López, 5 - 2º B, E-28008 Madrid, ES
CASTRO MORERA, Ana, C/ Padilla, 45,4º C, E-28006 Madrid, ES
MARTÍN APARICIO, Ester, Miguel De Cervantes, 13, E-28411 Moralzarzal - Madrid, ES

(11) **1 919 853** (51) ***C07C 209/84***
(72) NIINOBE, Takao, 6-6-25 Kitatomigaoka, Nara City, Nara 631-0001, JP
WILSON, Wilfred Wayne, P.O. Box 1293, Bastrop, Texas 78604, US

(11) **1 919 924** (51) ***C07D 495/14***
(72) OKRAM, Barun, 9115 Judicial Drive Unit ~ 4151, San Diego, CA 92122, US
REN, Pingda, 4148 Twilight Road, San Diego, CA 92130, US
GRAY, Nathanael, S., 26 Greenview Avenue, Boston, MA 02130, US

(11) **1 920 249** (51) ***G01N 33/50***
(72) PARK, Joon-Won, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
JONGM, Yu-Jin, Max-Planck-Institute for Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstr. 108, Guest house, 01307 Dresden, DE
HONG, Bong-Jin, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
KIM, II-Hong, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
PARK, Jin-Kyu, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
RYU, Sung-Ho, San 31 Hyoja-dong Namgu, Pohang, Kyungbuk, KR
LEE, Hye-Young, Howard Hughes Medical Institute, Rock Hall, 1550 4th Street, Room RH-484A, San Francisco, CA 94158, US

(11) **1 920 262** (51) ***G01R 19/00***
(72) BEATTY, Harry, J., III., 1045 Hollow Road, Clinton Corners, NY 12514, US
HATHAWAY, David, J. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SUESS, Alexander, J., 35 Augusta Drive, Hopewell Junction, VT 12533, US

(11) **1 920 345** (51) ***G06F 15/173***
(72) STEIN, Lawrence, 1149 Greenbrier Road, San Carlo, CA 94070, US
BIGALL, Evan, 27 Gabriel Mills Rd., Wading River, NY 11792, US
GREER, Russell, S., 244 Johnson Ave, Los Gatos, CA 95030, US
JASZEWSKI, Gary, 14900 Quito Road, Los Gatos, CA 95032, US
OBERHAUS, Jared, 4358 Miller Ave, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 920 527** (51) ***H02M 7/00***
(72) AIELLO, Marc F., 1004 5th Street, Oakmont, Pennsylvania 15139, US
CHEESMAN, Edward Alan, 106 Casabella Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 16025, US
JORDAN, Wayne Sheldon, Siemens, 100 Sagimore Hill Road, Pittsburgh, PA 15239, US

(11) **1 920 609** (51) ***H04N 9/00***
(72) EKLUND, Don, Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

(11) **1 921 891** (51) ***H04R 19/01***
(72) Izuchi, Toshiro, c/o Hosiden Kyushu Corporation 3024-38, Oaza Nakayama Kurate-cho, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
Ono, Kazuo, c/o Hosiden Kyushu Corporation 3024-38, Oaza Nakayama Kurate-cho, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
Nakanishi, Kensuke, c/o Hosiden Kyushu Corporation 3024-38, Oaza Nakayama Kurate-cho, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
Ota, Kiyoshi, c/o Hosiden Kyushu Corporation 3024-38, Oaza Nakayama Kurate-cho, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
Baba, Tsuyoshi, c/o Hosiden Kyushu Corporation 3024-38, Oaza Nakayama Kurate-cho, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP

(11) **1 921 924** (51) ***A23G 1/00***
(72) REY, Brigitte, Crey Derrey 1145, CH-1618 Châtel-St- Denis, CH
ROSSI-VAUTHEY, Patricia, Monteiller 11, CH-1071 Rivaz, CH
ROUSSET, Philippe, Petit Record 74, CH-1040 Echallens, CH
SCHAFER, Olivier, Le Grand-Chemin 122, CH-1066 Epalinges, CH

(11) **1 921 978** (51) ***A61B 5/00***
(72) ESSENPREIS, Matthias, Neuer Burgweg 3, D-69469 Weinheim, DE
SCHOEMAKER, Michael, Waldparkstrasse 25a, 68163 Mannheim, DE
LA BASTIDE, Sebastiaan, Pourtalesstrasse 2, CH-3074 Muri bei Bern, CH
BRANDT, Derek, Dorfmattstrasse 11, CH-4436 Oberdorf, CH
KOSCHINSKY, Theodor, Heilmannstrasse 25F, 81479 München, DE
HECKERMANN, Sascha, Pastor-Voemel-Strasse 2f, 42781 Haan, DE

(11) **1 922 104** (51) ***A61M 25/00***
(72) SHAUGHNESSY, Michael C., 222 South Drury Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
PURNELL, Shawn G., 2069 North Rand Road 209, Palatine, IL 60074, US

(11) **1 922 217** (51) ***B60C 23/06***
(72) KOUKES, Vladimir, Weidigweg 25, 64297 Darmstadt, DE
GRIESSER, Martin, Akazienweg 8a, 65760 Eschborn, DE
WAGNER, Michel, Rhönring 17, 64289 Darmstadt, DE
BAUER, Geoffrey, B., 49200 Ridge Court, North Ville, Michigan 48167, US

(11) **1 922 368** (51) ***C09C 1/40***
(72) RÖSCH, Norbert, Troppauer Strasse 2a, 86368 Gersthofen, DE
KRENDLINGER, Ernst, Ulrichstrasse 63, 86316 Friedberg, DE
HEINZE, Anja, Wisperweg 12, 65239 Hochheim/Main, DE
ZEISBERGER, Karl, Rübezahlstrasse 7a, 86368 Gersthofen, DE

(11) **1 922 370** (51) ***C09C 3/00***
(72) RÖSCH, Norbert, Troppauer Strasse 2a, 86368 Gersthofen, DE
KRENDLINGER, Ernst, Ulrichstrasse 63, 86316 Friedberg, DE
HEINZE, Anja, Wisperweg 12, 65239 Hochheim/Main, DE
ZEISBERGER, Karl, Rübezahlstrasse 7a, 86368 Gersthofen, DE

(11) **1 922 420** (51) ***C12Q 1/68***
(72) DAWSON, Elliott P., 1523 Kensington Drive, Murfreesboro, Tennessee 37130, US
WOMBLE, Kristie E., 425 Meadowcrest Circle, Franklin, Tennessee 37064, US

(11) **1 922 688** (51) ***G06Q 40/00***
(72) WUNSCH, Steve, 55 Liberty Street, 22C, New York, NY 10005, US
BOOKS, Robert, 906 Park Avenue, Hoboken, NJ 07030, US
HENDERSON, Michael, 133 Essex St. no. 403, New York, NY 10002, US

(11) **1 923 201** (51) ***B29C 65/08***
(72) Heil, Dietmar, Ob der Hohlgass 16, 79802 Dettighofen, DE

(11) **1 923 206** (51) ***B29D 11/00***
(72) Lee, Sang-hoon Backlight Technology Group, LCD Business SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD:, 200,Myeongam-Ri, Tangjeong-Myeon Asan-City Chungcheongnam-Do, KR

Joo, Byung-yun, Jungang Mansion No.202 484 Jungnim-dong Jung-gu, Seoul, KR
Song, Min-young, Poonglim i-want Plus Apt. Nr.702 219-17 Seogye-dong Yongsan-gu, Seoul, KR
Kim, Dong-kwan, Sindonga River Park Apt. 702-408 Noryangijn-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
Choi, Jin-sung, Jugong 10-danji Apt. 504-703 Ssangyong-dong, Cheonan-si Chung-cheongnam-do, KR
Kim, Jin-soo, Jangmi Apt. 2-1210, 7 Sinch-eon-dong Songpa-gu, Seoul, KR

(11) **1 923 400** (51) ***C07K 14/435***
(72) Abbas, Alexander, 6087 Ocean View Drive, Oakland California 94618-1844, US
Bodary, Sarah, 1951 Camino de los Robles, Menlo Park California 94025, US
Clark, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco California 94131, US
Schoenfeld, Jill, 680 Spring Creek Drive, Ashland Oregon 97520, US
Williams, P. Mickey, 785 Lakemead Way, Emerald Hills, CA 94062, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino California 95014, US
Wu, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco California 94110, US

(11) **1 923 465** (51) ***C12N 15/18***
(72) Niehrs, Christof, Neuenheimer Landstrasse 34, 69120 Heidelberg, DE
Glinka, Andrei, Hauptstrasse 465, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

(11) **1 924 117** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Kouadjo, Larisse Nana, Kochstrasse 3, 75172 Pforzheim, DE
Gunzelmann, Georg, Beim Postweg 43, 75446 Wiernsheim, DE

(11) **1 924 159** (51) ***A23L 1/29***
(72) LEE, Hyeong Kyu, 111-101 Hanbit Apt., 99, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
OH, Sei Ryang, 210-1703 Sineseon Maeul Apt., Gwanjeo-dong, Seou-gu, Daejeon 302-243, KR
AHN, Kyung Seop, 802-201 Yeolmae Maeul Apt., Noeun-dong, Yuseong-su, Daejeon 305-325, KR
LEE, Joong Ku, 109-603 Expo Apt., Jeon-min-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, San Ku, 504-101 Yeolmae Maeul Apt., Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
KIM, Jung Hee, 207-1402 Chungsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
KIM, Doo Young, 126-208 Hanbit Apt., 99, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
QUAN, Gui Hua Natural Medicines Research Center, Korean Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eocun-dong Yusoeng-gu Daejeon 305-806, KR
KWON, Ok Kyoung, 308-704 Chungsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
KIM, Eun Ah, 397-3 Wongok-ri, Geumcheon-myeon, Naju-si, Jeollanam-do 520-824, KR
CHOI, Soon Ja, 308-711 Chungsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
SHEN, Guang Hai, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
KIM, Mi Jin, 201ho, 161-6 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
PARK, Bo Young, 105-101 Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
MIN, Byung Sun, 304-706 Mokryeon Apt., 1510, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
HAN, Gyoon Hee 209-1702 Sinyeongtong Hyundai Apt., Banwol-ri, Taean-eup, Hwa-seong-si, Gyeonggi-do 445-973, KR
PARK, Hea Young, 86-603 Hyundai Apt., Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Gun Cheol, 506-1202 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
KIM, Joo Heon, 102-1006 Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
KIM, So Young, 101-1504 Hanul Apt., In-dong, Dong-gu, Daejeon 300-020, KR

(11) **1 924 231** (51) ***A61F 13/02***
(72) HANSEN, Grazyna, Ndr. Fasanvej 48,3tv., DK-2000 Frederiksberg C, DK
MARCUSSEN, Jan, Kirkestien 40, DK-2630 Taastrup, DK
CHRISTIANSEN, Bjoern, Kongens Vaenge 61, DK-3400 Hilleroed, DK
NIELSEN, Anders Christian, Bagsvaerd Hovedgade 16A, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 924 259** (51) ***A61K 31/415***
(72) WULFF, Heike Department of Pharmacology, University of California, Davis 451 Health Sciences Drive, GBSF 3502 Davis California 95616, US
CHANDY, George, K., 1218 Morning Side Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
MIURA, Hiroto, M4875 Cardiovascular Medicine 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US

(11) **1 924 282** (51) ***A61K 39/235***
(72) TANG, De-chu, C., 1500 1st Avenue North, Suite D126, Birmingham, AL 35203, US
VAN KAMPEN, Kent, R., 1500 1st Avenue North, Suite D126, Birmingham, AL 35203, US
TORO, Harold, c/o Auburn University 264 Greene Hall, Auburn University, AL 36849, US

(11) **1 924 340** (51) ***B01D 53/94***
(72) BRINKMEIER, Clemens, Fichtestrasse 6, 71229 Leonberg, DE
SCHÖN, Christof, Wilhelm-Enssle-Strasse 163, 73630 Remshalden, DE
VENT, Guido, Birnenweg 9, 71522 Backnang, DE

(11) **1 924 585** (51) ***C07D 487/04***
(72) ROCCO, William, L., 111 Pennsylvania Avenue, Reading, PA 19606, US
HIGGINS, John, D., c/o SANOFI-AVENTIS U. S..LLC Patent Department 55 Corporate Drive, BRIDGEWATER, NEW JERSEY 08807, US

(11) **1 924 871** (51) ***G01V 3/08***
(72) RICHTER, Wolfgang, Franziskusweg 14, 82319 Starnberg, DE

(11) **1 924 931** (51) ***G06F 17/10***
(72) LAUTHER, Ulrich, Käthe-Bauer-Weg 6, 80686 München, DE
LUKOVSZKI, Tamas, Nagy Lajos kiraly u. 18. 1/1, 1148 Budapest, HU

(11) **1 924 992** (51) ***G11B 20/10***
(72) KIM, Kun Suk c/o LG Electronics Inc.IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 924 993** (51) ***G11B 20/10***
(72) KIM, Kun Suk c/o LG Electronics Inc.IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong, 102-903, Jeongja Paragon APT., 14-3 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-842, KR

(11) **1 925 270** (51) ***A61F 2/06***
(72) Hill, Jason, Peter, 7333 Drew Avenue North, Brooklyn Park MN 55442, US
Sogard, David, John, 5809 Concord Avenue, Edina MN 55424-1712, US
Tseng, David, 2807 Creekside Rd., Santa Rosa, CA 95405, US

(11) **1 925 986** (51) ***G03G 15/02***
(72) Fujishiro, Takatsugu, 5-21-4, Negishi, Tai-toh-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Masami, 2-9-5, Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Masumi, 2288 Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishibashi, Hitoshi, 2-17 Yuigahama, Kama-kura-shi, Kanagawa-ken, JP
Yosinaga, Hiroshi, 1-7 Mama, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Iwasaki, Yukiko, 19-29-202, 2-chome, Tsu-nashima Higashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, JP

(11) **1 926 473** (51) ***A61K 9/00***
(72) BEHRENDS, Sabine, Rollbarg 23, 25421 Appen, DE
SIEBERT, Jörg, Sharpenmoor 10, 22848 Norderstedt, DE
GOLOMBIEWSKI, Mona, Wilschenbrucker Weg 49, 21335 Lüneburg, DE
KRAMER, Axel, Georg-Engel-Str. 20, 17489 Greifswald, DE
MÜLLER, Gerald, Ringstr. 42e, 17498 Hin-richshagen, DE

(11) **1 926 612** (51) ***B60G 17/016***
(72) HARDER, Michael, Klara-Mayer-Strasse 21, 55294 Bodenheim, DE
RÖDDER, Mike, Leuscheider Str. 18, 51570 Windeck, DE

(11) **1 926 634** (51) ***B60R 13/02***
(72) PARUCHURI, Sreenivas, Volmerswerther Strasse 76, 40221 Düsseldorf, DE
WOLF, Stephan, Heideweg 45, 47906 Kem-pen, DE
ANGENHEISTER, Paul, Siedlerweg 71, 47918 Tönisvorst, DE
MANIATOPOULOS, Vassilios, Hauptstrasse 71, 51399 Burscheid, DE
GEURTS, Patrick, Im Haag, 87497 Wertach, DE
KIRIAZIS, Leonidas, Osterstr. 96, 48151 Münster, DE

(11) **1 926 920** (51) ***F16D 3/224***
(72) DIEZ, Marta, Avd. Zarauz 80 8°C, E-20018 San Sebastian, ES
CUBERT, José Manuel, Calle Pamplona n°3, E-20018 San Sebastian, ES
GUTIERREZ, Inaki, Calle Embeltrán n°8 5D, E-20003 San Sebastian, ES
SCHMEINK, Joachim, Eichen 33, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 926 921** (51) ***F16D 55/22***
(72) THEIL, Robert, Am Kreuzacker 21a, 82288 Kottgeiserung, DE
LINKE, Tobias, Bahnhofstr. 39, 61118 Bad Vilbel, DE

(11) **1 927 276** (51) ***A01C 7/04***
(72) Friestad, Michael E, 9 Watch Hill Road, Rock Island, IL 61201, US
Luxon, Gary D, 2443 - 27th Street, Moline, IL 61265, US

(11) **1 927 476** (51) ***B41F 31/02***
(72) Walgenwitz, Hervé, 2, rue du Maréchal Joffre, 68510 Sierentz, FR
Cattacin, Gilles, 30, rue de Thann, 68000 Colmar, FR
Denis, Yoann, 26, rue des Clefs, 68000 Colmar, FR

(11) **1 927 581** (51) ***C01G 53/00***
(72) Tabuchi, Mitsuharu c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Oka, Yuko, 3-18-10, Uenohigashi, Toyonaka-shi, Osaka 5600013, JP
Takeuchi, Tomonari c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Tatsumi, Kuniaki c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP

(11) **1 927 776** (51) ***F16D 48/06***
(72) Porzel, Rainer, Egerländer Strasse 10, 96106 Ebern, DE
Kadlac, Otto, Birkengraben 10/EG, 96052 Bamberg, DE
Oberlack, Norbert, Troppauer Strasse 14, 91315 Höchstadt, DE
Peuker, Karl, Haydnstrasse 5, 96106 Ebern, DE
Zsari, Geza, Adam Riese Strasse 18, 96106 Ebern, DE

(11) **1 927 777** (51) ***F16D 48/06***
(72) Porzel, Rainer, Egerländer Strasse 10, 96106 Ebern1, DE
Kadlac, Otto, Birkengraben 10/EG, 96052 Bamberg, DE
Oberlack, Norbert, Troppauer Strasse 14, 91315 Höchstadt, DE
Peuker, Karl, Haydnstrasse 5, 96106 Ebern, DE
Zsari, Geza, Adam Riese Strasse 18, 96106 Ebern, DE

(11) **1 927 887** (51) ***G02F 1/1362***
(72) Sohn, Woo-Sung, 16-1105 Cheongsil Apt., Daechi1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Jung, Kyung-Suk, 203-606 Jeil Apt. 2cha, Dongsan-dong, Iksan-si, Jeonlabuk-do, KR
Song, Sang-Heon, 301, No. 642, Dujeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(11) **1 927 953** (51) ***G06T 7/00***
(72) Davenel, Arnaud, , 75015, PARIS, FR
Budin, Joel, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 PARIS, FR
Broekaert, Michel, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 PARIS, FR
Guillerm, Quentin, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 PARIS, FR

(11) **1 927 962** (51) ***G08G 1/16***
(72) KAKINAMI, Toshiaki, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(11) **1 928 226** (51) ***A01H 1/00***
(72) GUTTERSON, Neal, I, 5169 Golden Gate Ave, Oakland, California 94618, US
RATCLIFFE, Oliver, J., 814 East 21st Street, Oakland, California 94606, US
REUBER, T., Lynne, 1115 South Grant Street, San Mateo, California 94402, US
CENTURY, Karen, S., 741 Jackson Street, Albany, California 94706, US
KROLIKOWSKI, Katherine, 1314 S. 57th Street, Richmond, California 94804, US
COSTA, Jennifer, M., 4586 Arce Street, Union City, California 94587, US
CREELMAN, Robert, A., 17931 Lamson Road, Castro Valley, California 94546, US
HEMPEL, Frederick, D., 1101 Neilson Street, Albany, California 94706, US
KUMIMOTO, Roderick, W., 517 Oak Ave., San Bruno, California 94066, US
QUEEN, Emily, L., 517 Oak Avenue, San Bruno, California 94066, US
REPETTI, Peter, 1200 65th Street, Apt. 231, Emeryville, California 94608, US
ADAM, Luc, 25800 Industrial Boulevard, Apt. L403, Hayward, California 94545, US

(11) **1 928 306** (51) ***A61B 5/00***
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, 76 St. Paul Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin, J., 31 Winter Street n°1, Arlington, MA 02474, US
OH, Wang-yuhl, 30 CambridgePark Drive, Apt. 5110, Cambridge, MA 02140, US
BOUMA, Brett, Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US

(11) **1 928 409** (51) ***A61K 9/00***
(72) ADESUYI, Charles, Tokunbo, 32 Tydeman Street Gorse Hill, Swindon Wiltshire SN2 8AU, GB
HOLMAN, Lovelace, Im Lee 1, CH-4144 Arlesheim, CH
LAMBERT, Olivier, 13, Rue Des Vergers, F-68720 Spechbach-le-haut, FR
LITHGOW, Bruce, Hamilton, Beaufort Place 4/b, Larkhall Bath And South East Somerset BA1 6RP, GB

(11) **1 928 455** (51) ***A61K 31/4439***
(72) LOWE, Derek, 31 Bittersweet Lane, Hamden, Connecticut 06518, US
SHELEKHIN, Tatiana, 4 High Valley Road, Ridgefield, Connecticut 06877, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
MA, Xin, Benrather Schlossufer 69, 40593 Düsseldorf, DE
IWUAGWU, Christiana, 43 Josef Lane, Hamden, Connecticut 06514, US
YING, Shihong, 280 Bittersweet Road, Orange, Connecticut 06477, US
MAGNUSON, Steven, 12 Killen Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
RUDOLPH, Joachim, 308 North River Street, Guilford, Connecticut 06437, US
KOEBBERLING, Johannes, Herzogstrasse 12, 41516 Grevenbroich, DE
PERNERSTORFER, Josef, Kassernstrasse 1, 65719 Hofheim, DE
MUELLER, Thomas, Parkstrasse 24, 40764 Langelfeld, DE
BRANDS, Michael, Kinderbusch 6b, 42329 Wuppertal, DE
HEIMBACH, Dirk, An Der Kaiserburg 13, 40629 Dusseldorf, DE
LINDNER, Niels, Bodelschwinghweg 4, 42115 Wuppertal, DE

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(72) SJÖSTEDT, Johan, Odörtsgränd 5, 165 72 Hässelby, SE

(11) **1 928 679** (51) ***B60K 7/00***
(72) SCHARFENBERG, Stephan, Backhausstrasse 10, 99869 Tüttleben, DE
KETTELER, Karl-Hermann, Angerweg 4, 88677 Markdorf, DE
HEINRICH, Kai, Eichenweg 20, 88289 Waldburg, DE

(11) **1 929 003** (51) ***C12N 9/12***
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, 4 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US
LEE, Kimberly, 17 West Mercer Street, Unit 1, Seattle, WA 98119, US
FARNSWORTH, Charles, 2132 Main Street, Concord, MA 02142, US
GUO, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US
RIKOVA, Klarisa, 127 Green Street, Reading, MA 01867, US
LI, Yu, 174 High Street, Andover, MA 01810, US
MORITZ, Albrecht, 8 Piedmont Street, Salem, MA 01970, US
SPEK, Erik, 208 Lake View Avenue, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 929 030** (51) ***C12P 13/04***
(72) MONCRIEF, James Scott, 1605 Craigs Mountain Road, Christiansburg, Virginia 24073, US
MICKLE, Travis, 3015 Wind Ridge Dr., Corralville, Iowa 52241, US
OLON, Lawrence, 306 Galway Rd., Bristol, Tennessee 37620, US
PICCARIELLO, Thomas, 203 Murphy St., Blackburg, Virginia 24060, US

(11) **1 929 211** (51) ***F24C 15/00***
(72) MEIER, Martin, Talhofstr. 28, 89518 Heidenheim an der Brenz, DE
KÖRNER, Werner, Kirchgasse 44, 97265 Hettstadt, DE
EBERT, Hans-Peter, Scherenbergstr. 9a, 97337 Dettelbach, DE
REIM, Michaela, Bergstrasse 29, 97076 Würzburg, DE
WEINLÄDER, Helmut, Huttenstrasse 13, 97072 Würzburg, DE

(11) **1 929 227** (51) ***F25J 1/00***
(72) MINTA, Moses, 39 Sterling Street, Sugar Land, TX 77479, US
STANLEY, Kevin N., 127 Chandler Court, Sugar Land, TX 77479, US
STONE, John, B., 1915 Pleasant Creek, Kingwood, TX 77345, US
BOWEN, Ronald, R., 37602 Pinwood Court, Magnolia, TX 77354, US
COTE, Linda, J., 903 Quiet Water Court, Sugar Land, TX 77479, US

(11) **1 929 477** (51) ***G11B 31/00***
(72) EKLUND, Don, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

SAHI, Raja, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

(11) **1 929 493** (51) ***H01H 13/14***
(72) VARLAND, Elsa, J., 3257 Lockwood Boulevard, Lake Geneva, Wisconsin 53147, US
FILTZ, Darrell, S., 9263 Fawn Lane, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
GRANINGER, Frank, J., 27142 South Elm Street, Wind Lake, Wisconsin 53185, US
NING, Jie, 2641 W Honadel Blvd., Oak Creek, WI 53154, US

(11) **1 929 765** (51) ***H04N 5/00***
(72) EKLUND, Don, c/o SONY PICTURES ENTERTAINMENT 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

(11) **1 929 766** (51) ***H04N 5/00***
(72) EKLUND, Don, c/o SONY PICTURES ENTERTAINMENT 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

(11) **1 929 790** (51) ***H04N 9/07***
(72) DAVIS, Michael, T., 1709 E. Spring Valley, Richardson, TX 75081, US
MORGAN, Daniel, J., 2621 Woodhaven, Denton, TX 76209, US
SAHA, Amit, 4542 Oak Shores Drive, Plano, TX 75024, US
CARVER, Roger, S., 2701 Sylvan Way, McKinney, TX 75070, US

(11) **1 929 877** (51) ***A23D 9/00***
(72) HARADA, Kenichi, c/o Riken Vitamin Co. Ltd. Osaka Factory, 1-32 Deguchi 1-chome Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP
IIZUKA, Masao, c/o Riken Vitamin Co. Ltd. Osaka Factory, 1-32 Deguchi 1-chome Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP

(11) **1 929 974** (51) ***A61C 7/00***
(72) Chishti, Muhammad, 910 15th St. NW, 910, Washington, D.C. 20005, US
Lerios, Apostolos, Quillen 10C Escondido Village, Stanford, CA 94305, US
Freyburger, Brian, 1065 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
Wirth, Kelsey, 22 Francis Avenue, Cambridge, MA 02138, US
Ridgley, Richard, 1230 Gromwall Court, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 929 977** (51) ***A61F 2/01***
(72) Larson, Christopher R., 435 Desnoyer Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US

(11) **1 930 022** (51) ***A61K 38/16***
(72) Huang, Xiaozhu, 1580 5th Avenue No. 103, San Francisco, CA 94122, US
Sheppard, Dean, 1006 Hilbert Road, Oakland CA 94610, US
Pytela, Robert, University of California Department of Medicine Building 1 Room 150 SFGH-Box 0854, San Francisco, CA 94143-0854, US

(11) **1 930 507** (51) ***E02F 9/26***
(72) Tomita, Sadahisa, 9-202, Chiyodahouse, 1828, Niihari, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0, JP
Sugiyama, Genroku, 2337, Ohmaya, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
Hasa, Masakazu, 9-8, Inayoshihigashi 5-chome, Chiyodamachi, Niiharu-gun, Ibaraki 315-0, JP
Suzuki, Ryohei, 3737-5, Yamazaki, Yasatomachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-01, JP
Hasegawa, Toshio, 1226-2, Komaba, Ibarakimachi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Tahara, Koji, 492-38, Izumicho-Otsu, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0041, JP

(11) **1 930 508** (51) ***E02F 9/26***
(72) Tomita, Sadahisa, 9-202, Chiyodahouse, 1828 Niihari, Chiyodamachi, Niihari-gun,, Ibaraki 315-0, JP
Sugiyama, Genroku, 2337, Ohmaya, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
Haga, Masakazu, 9-8, Inayoshihigashi 5-chome, Chiyodamachi, Niiharu-gun, Ibaraki 315-0, JP
Suzuki, Ryohei, 3737-5, Yamazaki, Yasatomachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-01, JP
Hasegawa, Toshio, 1226-2, Komaba, Ibarakimachi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Tahara, Koji, 492-38, Izumicho-Otsu, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0041, JP

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(72) Stein, Gideon, P., 18 Shakar St., 96263, Jerusalem, IL
Worlfovitz, Uri, Naomi Street 1, Haifa, IL
Shachar, Ori, El Salvador 7/3, Jerusalem, IL
Taieb, Yoav, Arazim 23 Beit Hakerem, Jerusalem, IL

(11) **1 931 251** (51) ***A61B 5/0484***
(72) SCHERBAUM, Alfred, Sadeler Strasse 5, 40593 Düsseldorf, DE
GONZALÈZ-HERNANDÈZ, José Alberto, Apartado 6205, Habana 6, Cindad Habana, CU

(11) **1 931 257** (51) ***A61B 5/1455***
(72) KAUSHAL, Ash, 5272 Glen Erin Drive, Mississauga, Ontario L5M 5C2, CA
MACINTYRE, Duncan, 120 Crawford Cescent, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA

(11) **1 931 622** (51) ***C07C 257/12***
(72) LUEMMEN, Peter, Lanaer Strasse 76, 65510 Idstein, DE
KUNZ, Klaus, Hochdahler Strasse 3, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, Lohrstrasse 72c, 51371 Leverkusen, DE
HARTMANN, Benoit, 12 Chemin Antoinette, 69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
ILG, Kerstin, Isidor-caro-strasse 52, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, Maria-Merian Strasse 7, 40789 Monheim am Rhein, DE
SEITZ, Thomas, Rietherbach 10b, 40764 Langenfeld, DE
MANSFIELD, Darren, Graf-Adolf-Str. 7, 51429 Bergisch Gladbach, DE
VORS, Jean-Pierre, 6 Allée Adanson, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
DAHMEN, Peter, Altebrückerstrasse 63, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, Mozartstrasse 3-5, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge Route d'Albigny, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
DREWES, Mark, Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld, DE
DUNKEL, Ralf, 11 Rue Pierre Dupont, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, Leskowstrasse 60, 80475 Nürnberg, DE

(11) **1 931 919** (51) ***F24C 15/00***
(72) BALLY, Ingo, Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, Waldhofstr. 19, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, Färberstrasse 4, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, Watzmannstr. 13, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, Bahnhofstr. 111, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, Hochgernstr. 10, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, Mozartstr. 11, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, Fritz-Bechtold-Str. 7, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, Am Frauenbrunn 11, 83374 Traunwalchen, DE

(11) **1 933 810** (51) ***A61K 9/00***
(72) LEE, Heejin, 540 Memorial Drive Apt. 1208, Cambridge, MA 02139, US
DANIEL, Karen, 129 North Street Apt. E, Newtonville, MA 02460, US
HO DUC, Hong, Linh, 540 Memorial Drive Apt. 1608, Cambridge, MA 02139, US
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
CASTILLO-ORTIZ, Mario, Haciendas del Monte 4023 Paseo La Catalana, Coco Laurel, PR 00780, US
FROELICH, Steven, 4113 Lake Road, Conneaut, OH 44030, US
DIMITRAKOV, Jordan, 400 Brookline Avenue Apt. 10E, Boston, MA 02215, US
KIM, Grace, Y., 9 Santa Luzia Aisle, Irvine, CA 92606, US

(11) **1 933 994** (51) ***B08B 9/055***
(72) ROUILLARD, Carol, A., 160 Barnes Run Drive, Loveland, OH 45140, US
SCOLARO, James, M., 5821 Woodland Hills Drive, Racine, WI 53406, US
DIR, Ronald, R., 1365 Deane Boulevard, Racine, WI 53405, US

(11) **1 934 261** (51) ***C07K 16/28***
(72) TERRETT, Jonathan, Alexander, 200 Alicia Way, Los Altos, CA 94022, US
LU, Li-sheng, 117 Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043, US
KING, David, John, 1744 Terrace Drive, Belmont, CA 94002, US
CARDARELLI, Josephine, M., 126 Leslie Drive, San Carlos, CA 94070, US
PAN, Chin, 1235 Heritage Court, Los Altos, CA 94024, US
HUANG, Haichun, 4329 Crestwood Street, Fremont, CA 94538, US

COCCIA, Marco, A., 3505 Bean Creek Road, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 934 539** (51) ***F25D 23/02***
(72) STAUD, Ralph, Belfordstrasse 6, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstrasse 9, 85540 Haar, DE
BENITSCH, Roland, Pommerngasse 6/3, 89564 Nattheim, DE
GERSTNER, Silvia, Kugelbergstrasse 51, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, Jahnweg 33, 89160 Dornstadt, DE
KNÖLL, Sebastian, Jella-Lepman-Strasse 15, 81673 München, DE
SCHWEYER, Martin, Dorfstr. 63, 89443 Schwenningen, DE

(11) **1 934 573** (51) ***G01M 11/02***
(72) CHIANG, David, Shiao-Tsing, 204 Roswell Landing Drive, Roswell, GA 30201, US
RUSSELL, Todd, Aldridge, 192 Bracking Trace, Grayson, GA 30017, US
TAN, Wei, Dr., 605 Franklin Road, Marietta, GA 30067, US

(11) **1 934 615** (51) ***G01N 33/574***
(72) WANG, Yixin, 12511 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
MAZUMDER, Abhijit, 35 Carlisle Road, Basking Ridge, NJ 07970, US
TALANTOV, Dmitri, 12517 El Camino Real, Unit A, San Diego, CA 92130, US
JATKOE, Timothy, 5260 Fiore Terrace, Apt. 302, San Diego, CA 92122, US
BADEN, Jonathan, 204 Brokaw Court, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 934 732** (51) ***G06F 9/45***
(72) CHUSSIL, Mark, 1673A SW Montgomery Drive, Portland, OR 97201, US
BEN-AMI, Noam, 1125 E. Olive Street, 304, Seattle, WA 98122, US
DAMORE, Dennis, 2013 SE 99th Court, Vancouver, WA 98664, US
HATZI, Christopher, 5025 SW Greenwood Circle, Tualatin, OR 97026, US
CRUZ, Adrian, 7820 Mindello Street, Coral Gables, FL 33143, US

(11) **1 934 809** (51) ***G06F 17/00***
(72) OLMSTED, Wayne, Asa, 1927 Alecost Court, Trinity, FL 34677, US
CONKLIN, Charles, Clinton, 9050 Brooker Drive, New Port Richey, FL 34655, US
HICKS, Michael, Alan, 24479 U.S. 19 North, 124, Clearwater, FL 33763, US
LUFF, Robert, A., P.O. Box 92, 22707 Marshall Ln, Wittman, MD 21676, US

(11) **1 934 995** (51) ***H01H 1/00***
(72) LEWIN, Erik, S:t Persgatan 19E, S-753 20 Uppsala, SE
JANSSON, Ulf, Rabéniusvägen 7A, S-756 55 Uppsala, SE
WILHELMSSON, Ola, Norra Centralgatan 11 A, SE-803 11 Gävle, SE

(11) **1 935 020** (51) ***H01L 27/12***
(72) BEINTNER, Jochen, c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
LUDWIG, Thomas, Im Winkel 10, D-71063, Sindelfingen, DE
NOWAK, Edward, J., Eith Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US

(11) **1 935 587** (51) ***B26B 19/14***
(72) Okabe, Masaki, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(11) **1 935 872** (51) ***C07C 213/10***
(72) Stolz, Florian, Lerchenstrasse 6, 79211 Denzlingen, DE
Balint, Joszef, Schönefelder Chaussee 245, 12524 Berlin, DE
Meier, Viktor, Talstr. 6, DE-79194 Gundelfingen, DE
Reuter, Karl, Am Rebberg 68A, DE-79194 Gundelfingen, DE

(11) **1 936 143** (51) ***F02B 19/10***
(72) Kuhnert, Dieter, Dr., Friedrich-Metz-Strasse 18, 74889 Sinsheim, DE
Latsch, Reinhard, Dr.-Ing., Herrenäcker Strasse 35, 76530 Baden-Baden, DE

(11) **1 936 416** (51) ***G02B 6/42***
(72) Davids, Paul, 6235 S.W. Boundary Street, Portland, OR 97221, US
Reshotko, Miriam, 4106 S.W. Dakota Street, Portland, OR 97221, US
Block, Bruce, c/o Intel Corporation, SC4-202, 220 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052Portland, OR 97210, US

(11) **1 936 428** (51) ***G02F 1/1334***
(72) Date, Munekazu, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suyama, Shiro, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kato, Kinya, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Uehira, Kazutake, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP

(11) **1 936 429** (51) ***G02F 1/1334***
(72) Date, Munekazu, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suyama, Shiro, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kato, Kinya, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Uehira, Kazutake, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 20-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP

(11) **1 937 087** (51) ***A23L 1/216***
(72) TREJO COPADO, Luis, Fernando, Paseo de Echegaray Sur n. 109 Col., Naucalpan Estado de Mexico 53300, MX

(11) **1 937 331** (51) ***A61M 1/36***
(72) HILDWEIN, Helmut, Lerchenweg 5, DE-72 189 Vöhringen, DE
SCHIELE, Jens, Ifflingerweg 11, DE-785 67 Fridingen, DE
KIENER, Jutta, Alte Rottenburger Strasse 34/1, DE-72 379 Hechingen, DE

(11) **1 937 503** (51) ***B60K 23/08***
(72) HAMRIN, John Edward, 1725 S. Lake Irvintg Drive Sw, Bemidji, MN 56601, US
CANN, Matthew Douglas, 10727 Tavistock Road Nw, Bemidji, MN 56601, US
DUNLAP, Joel, 3114 Mill Street Ne, Bemidji, MN 56601, US
MAKI, Gregory, L., 7572 Meadowview Road NW, Solway, MN 56678, US

(11) **1 937 725** (51) ***C07K 19/00***
(72) Huss, Ralf, Tegernsser Strasse 78, 83666 Waakirchen, DE
Nelson, Peter Jon, c/o LMU München, Schillerstrasse 42, 80336 München, DE

(11) **1 937 728** (51) ***C08F 10/02***
(72) CHANDRASHEKAR, Venki, 11835 Mighty Redwood Drive, Houston, Texas 77059, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, Ohio 45069, US
GATES JR., Charles, H., 328 Timbercreek Drive, Lake Jackson, Texas 77566, US
HOLLAND, Charles, S., 7165 Copperwood ct., Springboro, Ohio 45066, US
NAGY, Natalia, 561 Stanhope Court, Naperville, Illinois 60565, US
NAGY, Sandor, M., 561 Stanhope Court, Naperville, Illinois 60565, US
VARGAS, Edward, S., 161 Woodcrest Drive, Loveland, Ohio 45410, US
MERRICK-MACK, Jean, A., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 938 021** (51) ***F25B 1/00***
(72) CHEN, Yu, 4745 Edgeworth Drive, Manlius, NY 13104, US
ZHANG, Lili, 130 Nutmeg Lane, Apt. 216, East Hartford, CT 06118, US

(11) **1 938 376** (51) ***H01L 27/06***
(72) HASHIGAMI, Hiroyuki, 5-39-1905, Fudegasakicho, Osaka-ku, Osaka, 543-0027, JP

(11) **1 938 381** (51) ***H01L 29/06***
(72) PAN, Yaoling, 34964 Eastin Drive Union City, California 94587, US
CHEN, Jian, 777 W. Middlefield Road Apt. 61, Mountain View, California 94043, US
LEON, Francisco, 777 Addison Avenue Palo Alto, California 94301, US
MOSTARSHED, Shahriar, 1951 O'farrell Street 405 San Mateo, California 94403, US
ROMANO, Linda T., 1055 Westchester Drive Sunnyvale, California 94087, US
SAHI, Vijendra, 3637 Fair Oaks Avenue, Menlo Park, California 94025, US
STUMBO, David P., 1561 6th Avenue Belmont, California 94002, US

(11) **1 938 489** (51) ***H04J 14/02***
(72) LEE, Chang-Hee, Room No.5225, Dept. of EECS, KAIST 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
MUN, Sil-Gu, 209 Ho 104 Dong Daewoo Apt. Sangyeok 2dong Buk-gu, Daegu 702-012, KR
PARK, Kun-Youl, 12-118 Gaya 1dong Pusanjin-gu, Pusan 614-800, KR

(11) **1 938 593** (51) ***H04N 5/91***
(72) EKLUND, Don, c/o SONY PICTURES ENTERTAINMENT 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, c/o Sony Pictures Entertainment 10202 Washington Boulevard, Culver City, California 90232-3195, US

(11) **1 939 199** (51) ***C07D 473/18***
(72) HASHIMOTO, Kazuki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

NAKAMURA, Kei, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
TOJO, Shingo, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
KURIMOTO, Ayumu, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
ISOBE, Yoshiaki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
WADA, Hiroki, c/o AstraZeneca R & D Charnwood Department of Medicinal Chemistry Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE115RH, GB
BONNERT, Roger, c/o AstraZeneca R & D Charnwood Department of Medicinal Chemistry Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE115RH, GB

(11) **1 939 201** (51) ***C07D 473/18***
(72) ISOBE, Yoshiaki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
KURIMOTO, Ayumu, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
HASHIMOTO, Kazuki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
NAKAMURA, Tomoaki, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kas ugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
NAKAMURA, Kei, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

(11) **1 939 363** (51) ***E02F 9/22***
(72) Kim, Dong Soo, 103-1306,Kyunghwa the sharp Apt., Kyunghwa-dong, Jinhae-si, Kyungnam, KR
Lee, Jae Hoon, 102-1803 Hanlim Elysion Apt. 16 Namyang-dong, Changwon-si, KR
Lee, Chun Seung, 103-1908, Towol Sungwon Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Kyungnam, KR
Kim, Jae Hong, 162 Yongsan-ri Yongseongmyeon, Gyeongsan-si, KR
Joh, Joong Seon, 102-404 Hyundai 1-cha Apt. Banlim-dong, Changwon-si, KR
Jeung, Eun Tae, 120-2504 Daedong Apt. Sangnam-dong, Changwon-si, KR

(11) **1 940 400** (51) ***A61K 31/4365***
(72) Steg, Philippe, Gabriel., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
Bregeault, Marie-France., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
Dietrich-Neto, Flavia., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
Montalescot, Giles., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
Toro-Figueroa, Luis,O., 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR

(11) **1 940 729** (51) ***B67D 1/10***
(72) ORZECH, Thomas, Scott, 365 West Meetinghouse Road, New Milford, CT 06776, US
HELSTERN, Gary, 50 Butterfield Road, Newtown, CT 06470, US
FOG, Stephen, C., 30 Siwanoy Lane, New Canaan, , CT 06840, US
MURPHY, Richard, Luke, Au Jardinier 95, CH-1475 Montbrelloz, CH

(11) **1 940 870** (51) ***C07K 14/47***
(72) BITTINGER, Mark, 6 Ledgewood Road, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
CHOW, Christine, 529 Beacon Street Apartment 22, Boston, MA 02215, US
GUERINI, Danilo, Eggfluhstr. 38, CH-4153 Reinach, CH
LABOW, Mark Aron, 6 Cedarwood Terrace, Lexington, Massachusetts 02421, US
LATARIO, Brian Jude, 495 Martins Pond Road, Groton, Massachusetts 01450, US
XIONG, Zhao-Hui, 9 South Gateway, Winchester, Massachusetts 01890, US

(11) **1 940 926** (51) ***C08J 7/04***
(72) BREMER, Leonardus, Gerardus, Bernardus, Clos Robinson 19, B-4600 Vise, BE
HOUTVAST, Franciscus, Victoire, Paulus, Deweverstraat 24, NL-6361 BX Nuth, NL

(11) **1 941 333** (51) ***G05B 19/427***
(72) BRAUT, Knut, Kjærholen 87, 4316 Sandnes, NO

(11) **1 941 545** (51) ***H01L 23/58***
(72) YANG, Chih-chao, 56 Scenic Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
GAUDET, Simon, 3151 Edouard-montpetit Apt. 17, Montreal, XX H3T 1K3, CA
LAVOIE, Christian, 13 Knoll View, Ossining, NY 10562, US
PONOTH, Shom, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, WInchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SPOONER, Terry, A., c/o IBM United Kigdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 942 346** (51) ***G01N 33/58***
(72) Kauvar, Lawrence, M., 1489 Webster Street 521, San Francisco, CA 94115, US
Sedat, John, 294 Yerba Buena, San Francisco CA 94127, US

(11) **1 942 399** (51) ***G06F 3/041***
(72) Herz, Scott M., 2469 Rebecca Lynn Way, Santa Clara, CA 95050, US
Yepez, Roberto G., 888 A Elizabeth Street, San Francisco, CA 94114, US
Westerman, Wayne Carl, 260 King Street, Apt. 1507, San Francisco, CA 94107, US

(11) **1 942 511** (51) ***H01G 9/20***
(72) Kim, Kyung Kon, Kwahakja Apt. B-102 Korea Institute of Science & Technology No. 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-130, KR
Park, Nam-Gyu, Hanshin Chonggu Apt. 111-505 Mok 6-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-759, KR
Yoo, Ki Cheon, No. 406-17 Mangwon 1-dong, Mapo-gu Seoul 121-821, KR
Lee, Wan In, Kumho 1-cha Apt. 101-2001 No. 934, Mok-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-782, KR
Lee, Yun Hee, 11/5, no.9-3 Hagik 2-dong, Nam-gu Incheon 402-866, KR

(11) **1 942 678** (51) ***H04N 7/26***
(72) Haskell, Barin Geoffry, 1190 Fairbrook Drive, Mountain View California 94040, US
Dumitras, Adriana, 250 W. El Camino Real Apt. 2403, Sunnyvale, California 94014, US
Puri, Atul, 19500 Pruneridge Avenue, no. 4203, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 942 868** (51) ***A61K 9/08***
(72) WEBB, Chandra, A., 313 Gage Hill Road, Pelham, NH 03076, US
ZERFAS, Julie, 3 Stewart Road, Reading, MA 01867, US

(11) **1 942 958** (51) ***A61L 15/56***
(72) HANSSON, Morgan, c/o Maja Jensen, Carl Grimbergsgatan 25, 413 13 Göteborg, SE
TORSTENSSON, Robert, Kaptensgatan 15c, S-414 59 Göteborg, SE

(11) **1 942 959** (51) ***A61L 15/56***
(72) HANSSON, Morgan, c/o Maja Jensen, Carl Grimbergsgatan 25, 413 13 Göteborg, SE
TORSTENSSON, Robert, Kaptensgatan 15c, S-41459 Göteborg, SE

(11) **1 943 495** (51) ***G01N 15/14***
(72) ERMANTRAUT, Eugen, Forstweg 23, 07745 Jena, DE
BICKEL, Ralf, Kronfeldstr. 1, 07745 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, Franz-Kugler-Strasse 8, 07743 Jena, DE
ULLRICH, Thomas, Malvenweg 12, 07745 Jena, DE
TUCHSCHEERER, Jens, Loderstrasse 3, 07743 Jena, DE

(11) **1 944 362** (51) ***C12N 7/02***
(72) Atkinson, Edward, Morrow, 4827 41st Avenue S.W., Seattle, Washington 98116, US
Fung, Victor, P., 23261 N.E. 17th, Redmond, Washington 98053, US
Wilkins, Perry, C., 6917 Preston Fall City Road S.E., Preston, WA 98027, US
Takeya, Ryan, K., 20902 53rd Avenue West, Lynnwood, WA 98036, US
Reynolds, Thomas, C., 4204 93rd Avenue S. E., Mercer Island, Washington 98040, US

(11) **1 944 370** (51) ***C12N 15/12***
(72) Netzer, Rainer, Hemmingstedter Weg 113a, 22609 Hamburg, DE
Pongs, Olaf, Beim Andreasbrunnen 5, 20249 Hamburg, DE

(11) **1 944 770** (51) ***G11B 27/034***
(72) Padmanabhan, Ramanath, Block 506 West Coast Drive 08-219, Singapore 120506, SG
Goh, Liang Kee, Block 22 Dover Crescent 09-350, Singapore 130022, SG
Kellock, Peter Rowan, Muvee Technologies Ltd. 21 Heng Mui Kent Terrace, Singapore 119613, SG
Subramaniam, Srikumar Karaikudi, Block 311 Clementi Avenue 4 10-259, Singapore 120311, SG

(11) **1 944 914** (51) ***H04L 12/28***
(72) Dravida, Subrahmanyan, 20 Hemingway Street, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Nanda, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona, CA 92065, US
Surineni, Shravan K., 21 Royal Crest Drive 9, Marlborough, Massachusetts 01752, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 941 866** (51) ***A61K 9/00***
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 581 093** (51) ***A61F 2/14***
(86) US 2003/015896 20.05.2003
(87) WO 2003/099103 04.12.2003

(11) **1 759 257** (51) ***H02P 7/00***
(86) US 2005/006795 04.03.2005
(87) WO 2005/091943 06.10.2005

(11) **1 774 707** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/025583 20.07.2005
(87) WO 2006/020289 23.02.2006

(11) **1 836 061** (51) ***B60R 19/34***
(86) US 2005/047157 27.12.2005
(87) WO 2006/076163 20.07.2006

(11) **1 917 714** (51) ***H03B 1/00***
(86) US 2004/037061 04.11.2004
(87) WO 2005/060451 07.07.2005

(11) **1 920 609** (51) ***H04N 9/00***
(86) US 2006/034307 29.08.2006
(87) WO 2007/028064 08.03.2007

(11) **1 938 593** (51) ***H04N 5/91***
(86) US 2006/033915 29.08.2006
(87) WO 2007/027807 08.03.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 784 687** (51) ***C12N 15/53***
(60) 08010648.7

(11) **0 789 852** (51) ***G02B 5/30***
(60) 00122867.5 / 1 111 575
08104415.8

(11) **0 902 483** (51) ***H01L 29/94***
(60) 08158618.2

(11) **0 921 577** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08010300.5

(11) **0 923 145** (51) ***H01L 43/02***
(60) 08010598.4

(11) **0 968 727** (51) ***A61L 27/00***
(60) 08158223.1

(11) **1 016 578** (51) ***B62B 3/06***
(60) 08158451.8

(11) **1 017 714** (51) ***C07K 7/08***
(60) 08010103.3

(11) **1 020 273** (51) ***B29C 39/02***
(60) 08158466.6

(11) **1 044 515** (51) ***H04B 7/04***
(60) 08158281.9

(11) **1 045 456** (51) ***H01L 33/00***
(60) 08010616.4

(11) **1 054 461** (51) ***H01M 2/20***
(60) 08158621.6

(11) **1 057 049** (51) ***G02B 5/04***
(60) 08010709.7

(11) **1 076 332** (51) ***G11B 7/00***
(60) 08010578.6

(11) **1 085 515** (51) ***G11B 27/32***
(60) 08010442.5

(11) **1 100 373** (51) ***A61B 5/06***
(60) 08158218.1

(11) **1 128 676** (51) ***H04N 7/18***
(60) 08010344.3

(11) **1 137 798** (51) ***C12Q 1/02***
(60) 08010501.8

(11) **1 147 787** (51) ***A62B 23/02***
(60) 02078337.9 / 1 258 267
08010348.4

(11) **1 184 714** (51) ***G02F 1/167***
(60) 08010649.5

(11) **1 184 833** (51) ***G09G 3/32***
(60) 08010199.1

(11) **1 202 259** (51) ***G11B 7/135***
(60) 08158637.2

(11) **1 206 287** (51) ***A61K 49/04***
(60) 08010706.3

(11) **1 225 936** (51) ***A61M 5/148***
(60) 08010292.4

(11) **1 226 502** (51) ***G06F 13/00***
(60) 08158355.1

(11) **1 230 750** (51) ***H04B 7/216***
(60) 08010589.3

(11) **1 249 266** (51) ***B01D 53/94***
(60) 08010698.2
08010704.8

(11) **1 257 668** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08010500.0

(11) **1 267 750** (51) ***A61F 2/90***
(60) 08010328.6

(11) **1 299 887** (51) ***H01B 7/00***
(60) 08158481.5

(11) **1 315 356** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08010516.6

(11) **1 324 097** (51) ***G02B 21/34***
(60) 08010429.2

(11) **1 330 765** (51) ***G06F 19/00***
(60) 08010221.3

(11) **1 337 123** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08158321.3
08158322.1

(11) **1 353 184** (51) ***G01P 3/487***
(60) 08075546.5

(11) **1 360 676** (51) ***G07F 17/24***
(60) 08010420.1

(11) **1 361 052** (51) ***B41F 13/193***
(60) 08158557.2

(11) **1 368 371** (51) ***C07K 7/06***
(60) 08010561.2

(11) **1 371 990** (51) ***B01L 3/00***
(60) 08010370.8

(11) **1 378 691** (51) ***F16J 15/32***
(60) 08010307.0

(11) **1 381 976** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08010454.0

(11) **1 390 389** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08158456.7

(11) **1 391 665** (51) ***F25B 15/00***
(60) 08158633.1

(11) **1 395 489** (51) ***B64C 27/82***
(60) 08158476.5

(11) **1 399 298** (51) ***B25D 9/26***
(60) 08158197.7

(11) **1 404 940** (51) ***E06B 7/02***
(60) 08158189.4

(11) **1 440 356** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08010464.9

(11) **1 466 567** (51) ***A61B 19/00***
(60) 08010293.2

(11) **1 468 295** (51) ***G01N 33/94***
(60) 08010586.9

(11) **1 469 958** (51) ***B21J 15/28***
(60) 08010225.4

(11) **1 481 188** (51) ***F16L 37/133***
(60) 08010487.0

(11) **1 505 746** (51) ***H04B 7/26***
(60) 05021718.1 / 1 615 356
08158567.1

(11) **1 509 396** (51) ***B41C 1/05***
(60) 08158524.2

(11) **1 512 240** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08158310.6
08158312.2

(11) **1 527 754** (51) ***A61F 2/06***
(60) 08010581.0

(11) **1 531 263** (51) ***F02D 41/02***
(60) 08010545.5

(11) **1 550 673** (51) ***C07K 16/18***
(60) 08158615.8

(11) **1 580 233** (51) ***C08L 27/12***
(60) 08010345.0

(11) **1 594 693** (51) ***B32B 25/20***
(60) 08010379.9

(11) **1 605 903** (51) ***A61K 7/06***
(60) 08158467.4

(11) **1 608 374** (51) ***A61K 31/4965***
(60) 08010543.0

(11) **1 616 776** (51) ***B62D 25/14***
(60) 08010466.4

(11) **1 633 783** (51) ***C07K 14/78***
(60) 08010644.6

(11) **1 641 372** (51) ***A47J 42/56***
(60) 08010503.4

(11) **1 649 915** (51) ***B01D 35/30***
(60) 08010272.6

(11) **1 651 388** (51) ***B24D 3/32***
(60) 08010334.4

(11) **1 658 143** (51) ***B05B 7/24***
(60) 08010271.8

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(60) 08010712.1
08010713.9

(11) **1 668 162** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08158255.3

(11) **1 670 506** (51) ***A61K 39/095***
(60) 08075538.2

(11) **1 677 367** (51) ***H01L 41/047***
(60) 08010218.9

(11) **1 687 055** (51) ***A61M 1/00***
(60) 08010438.3

(11) **1 691 232** (51) ***G02C 7/06***
(60) 08158381.7

(11) **1 698 714** (51) ***C23C 14/34***
(60) 08010219.7

(11) **1 711 970** (51) ***H01L 51/50***
(60) 08158240.5

(11) **1 718 624** (51) ***C07D 277/46***
(60) 08158356.9

(11) **1 721 837** (51) ***B65D 63/10***
(60) 08010703.0

(11) **1 723 016** (51) ***B60S 5/04***
(60) 08158282.7

(11) **1 727 236** (51) ***H01Q 7/06***
(60) 08010602.4

(11) **1 729 824** (51) ***A61K 51/04***
(60) 08010321.1

(11) **1 734 545** (51) ***H01G 4/20***
(60) 08001701.5 / 1 912 227
08010502.6

(11) **1 735 041** (51) ***A61M 25/10***
(60) 08010700.6

(11) **1 739 489** (51) ***G03F 7/20***
(60) 08075552.3

(11) **1 742 127** (51) ***G05B 19/19***
(60) 08010486.2

(11) **1 743 338** (51) ***G11B 27/00***
(60) 08158372.6

(11) **1 748 753** (51) ***A61K 8/35***
(60) 08158316.3

(11) **1 780 795** (51) ***H01L 27/146***
(60) 08158577.0

(11) **1 782 655** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08010585.1

(11) **1 789 377** (51) ***C07C 53/128***
(60) 08158568.9

(11) **1 792 585** (51) ***A61F 2/34***
(60) 08158208.2

(11) **1 795 398** (51) ***B60R 11/02***
(60) 08010485.4

(11) **1 797 573** (51) ***H01F 30/16***
(60) 08010495.3
08010496.1

(11) **1 803 478** (51) ***A61M 16/04***
(60) 08010465.6

(11) **1 808 134** (51) ***A61B 17/04***
(60) 08010640.4

(11) **1 825 070** (51) ***E03D 5/01***
(60) 08010610.7

(11) **1 839 714** (51) ***A63F 13/00***
(60) 08010550.5
08010551.3

(11) **1 845 215** (51) ***E04B 5/21***
(60) 08010308.8

(11) **1 847 143** (51) ***H04Q 7/36***
(60) 08010181.9

(11) **1 848 251** (51) ***H05B 41/282***
(60) 08010475.5

(11) **1 850 721** (51) ***A47J 43/14***
(60) 08158449.2

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***
(60) 08010188.4

(11) **1 860 401** (51) ***G01C 15/00***
(60) 08158399.9

(11) **1 862 827** (51) ***G02B 5/20***
(60) 08104421.6

(11) **1 866 827** (51) ***G06F 21/00***
(60) 08158183.7

(11) **1 907 749** (51) ***F16L 59/14***
(60) 08010622.2

(11) **1 912 390** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08158421.1

(11) **1 922 931** (51) ***A01N 63/02***
(60) 08158379.1

(11) **1 931 380** (51) ***A61K 39/09***
(60) 08075547.3

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 874 532** (51) ***B32B 15/01***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 409 162** (51) ***B08B 3/04***
10.10.2003

(11) **1 409 220** (51) ***B29C 35/16***
12.03.2003

(11) **1 767 273** (51) ***B03B 5/22***
28.11.2007

(11) **1 804 607** (51) ***A45F 5/00***
26.01.2007

(11) **1 813 761** (51) ***E06B 1/60***
28.02.2008

(11) **1 831 834** (51) ***G06Q 20/00***
09.07.2007

(11) **1 840 908** (51) ***H01F 3/06***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 857 162** (51) ***B01D 29/11***
28.02.2008

(11) **1 860 484** (51) ***G02C 11/02***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 862 805** (51) ***G01N 33/68***
05.06.2008

(11) **1 896 958** (51) ***G06F 13/00***
11.01.2008

(11) **1 926 548** (51) ***B01F 3/04***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 928 258** (51) ***A23G 4/00***
02.01.2008

(11) **1 935 025** (51) ***H01L 29/778***
18.12.2007

(11) **1 935 170** (51) ***H04M 3/42***
31.03.2008

(11) **1 938 401** (51) ***H01L 51/50***
14.03.2008

(11) **1 940 308** (51) ***A61B 19/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 941 218** (51) ***F25B 9/00***
25.04.2008

(11) **1 942 165** (51) ***C09D 201/02***
25.04.2008

(11) **1 943 107** (51) ***B60B 15/26***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 185 860** 13.04.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 471 569** 06.06.2008

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 499 744**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(24)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 373 502** 25.01.2006

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 923 710** (51) ***H02J 7/00***
- *This application was filed on 08.02.2008 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 63/00*** (11) **1 226 745 B1**
A01B 73/00
(25) Nl (26) En
(21) 02075380.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 NL 1017208
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvester*
• *Machine de récolte*
(73) Frans Vervaet B.V., Hoofdplaatseweg 1B, 4521 PE Biervliet, NL
(72) Vervaet, Edwin Joseph Germain, 4521 PT Biervliet, NL
Poppe, Bertus Marinus, 4365 NG Meliskerke, NL
Vervaet, Robin Richard, 4521 PE Biervliet, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01B 73/00 → (51) ***A01B 63/00***

(51) ***A01D 33/10*** (11) **1 554 918 B1**
B65G 69/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300037.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 FR 0400314
(54) • *Erntemaschine, insbesondere für Porree und dergleichen*
• *Harvesting machine, particularly for products such as leeks*
• *Machine de recolte de produits genre poireaux notamment*
(73) Claire Fontaine SA, LD Claire Fontaine, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
(72) Queru, Arnaud, 44390, Petit Mars, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A01D 34/71*** (11) **1 749 431 B1**
A01D 34/81
(25) En (26) En
(21) 06118276.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 GB 0515960
(54) • *Verbesserungen bezüglich eines Scneidapparates für Vegetation*
• *Improvements in or relating to vegetation cutter apparatus*
• *Améliorations relatives à un dispositif de coupe de végétaux*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A01D 34/81 → (51) ***A01D 34/71***

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 752 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017293.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Handgeführtes Bodenbearbeitungsgerät, insbesondere Rasenmäher*
• *Handguided soil working device, in particular lawn mower*
• *Dispositif guidé à la main pour le travail du sol, particulièrement tondeuse a gazon*
(73) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A01D 61/00*** (11) **1 385 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730237.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004960 29.04.2002
(87) WO 2002/087312 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110516
(54) • *ELEVATORFÖRDERELEMENTE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE*
• *ELEVATOR SLATS FOR AN AGRICULTURAL HARVESTING MACHINE*
• *LATTES D'ELEVATEUR POUR MACHINE AGRICOLE DE RECOLTE*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) GRYSPEERDT, José, G., T., B-9850 Nevele, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 61/00*** (11) **1 733 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006360.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027841
(54) • *Schrägförderer für Mähdrescher*
• *Elevator conveyor for a combine*
• *Convoyeur-élévateur pour moissonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fögeling, Walter, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE

(51) ***A01D 75/18*** (11) **1 506 704 B1**
F16C 19/52 ***F16C 17/24***
F16C 13/02 ***G01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 04103867.0 (22) 11.08.2004
(84) DE FR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 US 641148
(54) • *Lagerzusammenbau und Ballenpresse*
• *Bearing assembly and baling press*
• *Assemblage de palier et presse à balles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel Eric, 52501, Ottumwa, US
Anstey, Henry D., Ottumwa, IA Iowa 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 75/20*** (11) **1 661 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257374.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426261
(54) • *Schutzorgan für einen Mäher*
• *Protective cover for agricultural mower*
• *Organe de protection pour une faucheuse*
(73) Kverneland ASA, 4344 Kvernaland, NO
(72) Adriaans, Andreas Antonius Maria, 5663 HL Geldrop, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***A01G 1/00*** (11) **1 145 621 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954416.6 (22) 05.11.1999
(84) DE NL
(43) 17.10.2001
(86) JP 1999/006187 05.11.1999
(87) WO 2000/027180 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31644098
28.01.1999 JP 2039499
26.02.1999 JP 5030599
13.10.1999 JP 29055299
(54) • *WASSERHALTENDER TRÄGER FÜR PFLANZEN UND WASSERHALTENDE STOFFE FÜR DIE PFLANZENZUCHT*
• *WATER-HOLDING CARRIERS FOR PLANTS AND WATER-HOLDING MATERIALS FOR GROWING PLANTS*
• *ELEMENTS PORTEURS A RETENTION D'EAU POUR PLANTES ET MATERIAUX A RETENTION D'EAU POUR CULTURES VEGETALES*
(73) M & M Laboratory Co., Ltd., 275, Kumano, Enzan-shi, Yamanashi-ken 404-0036, JP
Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
(72) OBONAI, Yasuhiro, Mukoyama Orchids Ltd., Enzan-shi, Yamanashi 404-0036, JP
FURUKAWA, Koji, Mukoyama Orchids Ltd., Enzan-shi, Yamanashi 404-0036, JP
YOSHIOKA, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP
MORI, Yuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP
KASUYA, Kazuhiro, Sanyo Chem Ind. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995to 605-0995, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A01G 3/00 → (51) ***B62D 49/06***

(51) ***A01G 3/04*** (11) **1 418 801 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727061.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) BE 2002/000087 28.05.2002
(87) WO 2002/096186 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 BE 200100362
(54) • *SELBSTTÄTIGE HECKENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC HEDGE-TRIMMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TAILLE-HAIE AUTOMATIQUE*
(73) Solar & Robotics S.A., Rue Franz Merjay 111, B-1050 Bruxelles, BE
(72) COLENS, André, B-1330 Rixensart, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) ***A01G 9/24*** ***A01G 25/16*** ***E02B 13/00*** (11) **1 170 985 B1** ***E02B 8/06***
(25) En (26) En
(21) 99973710.9 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 1999/026333 08.11.1999
(87) WO 2000/049853 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256459
30.08.1999 PCT/US99/19936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWÄSSERUNG DURCH ÜBERSCHWEMMUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FLOOD IRRIGATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IRRIGATION PAR SUBMERSION*
(73) Holloway, Rufus M., Jr., 99 W. Columbia Street, Orlando, FL 32806, US
(72) Holloway, Rufus M., Jr., Orlando, FL 32806, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A01G 9/24*** (11) **1 599 087 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04711082.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000183 13.02.2004
(87) WO 2004/071173 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 SE 0300426
(54) • *BEWÄSSERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWÄSSERUNGSSYSTEMS*
• *THE PRESENT INVENTION RELATES TO AN IRRIGATION SYSTEM, METHOD OF IRRIGATING AND METHOD OF MANUFACTURING AN IRRIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IRRIGATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME D'IRRIGATION*
(73) BJÖRKEBO GARD AB, Hjortshög 4552, S-260 34 Mörarp, SE
(72) NILSSON, Bo-Arne, 260 34 Mörarp, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A01G 23/093 → (51) ***B62D 49/06***

(51) ***A01G 25/00*** (11) **1 778 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770749.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IT 2004/000448 06.08.2004
(87) WO 2006/013592 2006/06 09.02.2006
(54) • *VERLÄNGERBARE STÜTZE ZUR VERBINDUNG VON UNTERIRDISCHEN RÖHREN MIT OBERIRDISCHEN BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *EXTENSIBLE SUPPORT FOR THE CONNECTION BETWEEN UNDERGROUND PIPELINES AND SURFACE IRRIGATORS OF IRRIGATION SYSTEMS*
• *SUPPORT DEPLOYABLE POUR UNE CONNEXION ENTRE DES CANALISATIONS SOUTERRAINES ET DES ARROSEURS DE SURFACES DES SYSTEMES D'IRRIGATION*
(73) Prato Verde Spa., Via S. Pelagio 2, 35020 Due Carrare, IT
(72) DORIGO, Gian, Domenico, I-35020 Due Carrare, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A01G 25/16 → (51) ***A01G 9/24***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01J 5/08*** (11) **1 334 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002906.0 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71332
(54) • *Zitzengummiserien*
• *Teatcup liner series*
• *Séries de manchons trayeurs*
(73) Chowdhury, Mofazzal H., 1301 Baitinger Road, Sun Prairie, WI 53590-1550, US
(72) Chowdhury, Mofazzal H., Sun Prairie, Wisconsin 53590-1550, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A01J 7/00 → (51) ***A01K 1/12***

A01K 1/01 → (51) ***E04F 10/00***

(51) ***A01K 1/12*** ***A01J 7/00*** (11) **1 401 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741552.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) NZ 2002/000115 21.06.2002
(87) WO 2003/000044 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 NZ 51252101
(54) • *AUSWAHLSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *SELECTION SYSTEM AND METHOD FOR MILKING ANIMALS*
• *SYSTEME DE SELECTION ET PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX*
(73) Sensortec Limited, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
(72) WOOLFORD, Murray Winston, Hamilton, NZ
JAGO, Jennifer, Hamilton, NZ
COPEMAN, Peter, James, Albert, Hamilton, NZ
BRIGHT, Kevin Phillip, Hamilton, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A01K 7/00*** (11) **1 309 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955184.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(86) NZ 2000/000150 07.08.2000
(87) WO 2002/011525 2002/07 14.02.2002
(54) • *TRÄNKVORRICHTUNG FÜR TIERE*
• *ANIMAL WATERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'APPORT D'EAU POUR ANIMAL*
(73) Trofftop Products Limited, 60 Victoria Avenue, Remuera, Auckland, NZ
(72) BUNKER, Peter, Noel, Cambridge, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***A01K 39/00*** (11) **1 486 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253219.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313652
(54) • *Vogelfütterungsgerät*
• *Bird feeding apparatus*
• *Mangeoire pour oiseaux*
(73) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna, Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Nock, Robert Kenneth, Warley West Midlands B64 7EB, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01K 43/00 → (51) ***B65B 23/08***

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 573 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814758.3 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039696 11.12.2003
(87) WO 2004/060053 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 434115 P
05.06.2003 US 476481 P
(54) • *MENSCHLICHES CD20 EXPRIMIERENDE TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE EXPRESSING HUMAN CD20*
• *SOURIS TRANSGENIQUES EXPRIMANT LE CD20 HUMAIN*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHAN, Andrew, Chee-Yuen, Menlo Park, CA 94025, US
GONG, Qian, Foster City, CA 94404, US
MARTIN, Flavius, Hayward, CA 94545, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/785***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/027 → (51) **C12P 21/08**

(51) **A01K 89/01** (11) **1 516 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255472.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319321
22.12.2003 JP 2003425019
22.12.2003 JP 2003425018
(54) • *Rotor für Angelwinde*
• *Rotor for spinning reel*
• *Rotor pour moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sugawara, Kenichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Sakai Osaka 590-8577, JP
Hashimoto, Hirokazu, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **1 702 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005853.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Vorrichtung*
• *Device*
• *Appareil*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) McKechnie, Malcolm Tom, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/02 → (51) **C11D 3/43**

A01N 25/34 → (51) **A61K 31/341**

A01N 31/04 → (51) **C07D 303/04**

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/04**

(51) **A01N 37/04** (11) **1 715 741 B1**
A01N 37/02 **C07C 69/14**
C07C 69/16
(25) En (26) En
(21) 05704820.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) SE 2005/000186 11.02.2005
(87) WO 2005/077174 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 SE 0400302
(54) • *PHEROMONE SOWIE VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN BEFALL MIT CONTARINIA NASTURTII*
• *PHEROMONES AND METHOD OF PREVENTING INFESTATION OF CONTARINIA NASTURTII*
• *PHEROMONES ET PROCEDE DE PREVENTION CONTRE L'INFESTATION DE CONTARINIA NASTURTII*
(73) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HILLBUR, Ylva, S-247 35 Södra Sandby, SE
BAUR, Robert, CH-8805 Richterwil, CH
RAUSCHER, Stefan, CH-8849 Alpthal, CH
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A01N 43/08 → (51) **A61K 31/341**

A01N 43/20 → (51) **C07D 303/04**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 713 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715940.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/002566 10.02.2005
(87) WO 2005/077181 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04356017
18.12.2004 US 636898 P
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PYRIDYLETHYLBENZAMIDDERIVAT UND EINE VERBINDUNG, DIE DURCH EINWIRKUNG AUF VERSCHIEDENE STOFFWECHSELWEGE DIE SPORENKEIMUNG ODER DAS MYCELIUMWACHSTUM HEMMEN KANN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBITING THE SPORES GERMINATION OR MYCELIUM GROWTH BY ACTING ON DIFFERENT METABOLIC ROUTES*
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPORTANT UN DERIVE PYRIDYLETHYLBENZAMIDE ET UN COMPOSE APTE A L'INHIBITION DE GERMINATION DE SPORES OU DE CROISSANCE DE MYCELIUM EN AGISSANT SUR DIVERSES VOIES METABOLIQUES*
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'Or, FR
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 ST Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Gerhards, Frank, et al, Bayer CropScience SA Département Brevets et Licences 14-20 Rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 61/00 → (51) **C11D 3/43**

A01N 63/00 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 559 322 B1**
A21D 10/00 **A21D 13/00**
C12N 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04002032.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Bäckereihefen mit verbesserter Toleranz gegenüber einem hohen Zuckergehalt im Teig und gegenüber schwachen organischen Säuren*
• *Bakers yeast with improved resistance against elevated sugar levels in dough and against weak organic acids*
• *Levures de panification résistantes à une concentration élevée de sucre dans la pâte et à la présence d'acides organiques faibles*
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) Colavizza, Didier, F- 59100 Roubaix, FR
Loiez, Annie, 59800 Lille, FR
Bartolucci, Jean-Charles, 59350 Saint André Lez Lille, FR
Quipourt-Isnard, Anne-Dominique, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A21D 10/00 → (51) **A21D 8/04**

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/04**

(51) **A22C 11/02** (11) **1 748 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741817.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/005187 12.05.2005
(87) WO 2005/110100 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 202004007787 U
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR DIE WURSTHERSTELLUNG*
• *PACKAGING MACHINE FOR SAUSAGE PRODUCTION*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT POUR LA FABRICATION DE SAUCISSES*
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
(72) JÄCKEL, Gunnar, 21271 Asendorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A22C 11/02 → (51) **B65B 9/15**

A23C 9/00 → (51) **C07J 9/00**

A23C 9/12 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **A23C 19/09** (11) **1 670 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787485.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FR 2004/002470 29.09.2004
(87) WO 2005/032266 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311567
(54) • *KÄSEPRODUKTE MIT WEICHER EXTRUSIONSKÄSETEXTUR UND EINEM GESCHMACK VON FERMENTIERTEM MILCHPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KÄSEPRODUKTE*
• *CHEESE PRODUCTS PROVIDED WITH A SOFT EXTRUDED CHEESE TEXTURE AND FERMENTED MILK PRODUCT TASTE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CHEESE PRODUCTS*
• *PRODUITS FROMAGERS AYANT LA TEXTURE DE FROMAGES A PATE FILEE ET LE GOUT DE PRODUITS LAITIERS FERMENTES, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) FROMAGERIES BEL, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(72) VIAUD, Florence, F-39210 VOITEUR, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23D 7/01 → (51) **C07J 9/00**

A23D 9/013 → (51) **C07J 9/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 689 249 B1**
A23K 1/16 **A23L 1/29**
A61K 31/195 **A61P 1/14**

A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 04813134.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040770 02.12.2004
(87) WO 2005/055738 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725856
(54) • *DIE ORALE AUFNAHME DER NICHT ESSENTIELLEN AMINOSÄURE TYROSIN ALS REGULATIV DES KÖRPERGEWICHTS VON TIEREN DURCH REGULIERUNG DES APPETITES DER TIERE ODER DEREN FUTTERAUFNAHME*
• *DIETARY NON-ESSENTIAL AMINO ACID TYROSINE REGULATES THE BODY WEIGHT OF ANIMALS THROUGH REGULATING THE ANIMAL APPETITE OR FOOD INTAKE*
• *TYROSINE D'ACIDE AMINE ALIMENTAIRE NON ESSENTIELLE REGULANT LE POIDS CORPOREL D'ANIMAUX PAR REGULATION DE L'APPETIT OU DE L'INGESTION ALIMENTAIRE DE CEUX-CI*
(73) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) YU, Shiguang, Topeka, KS 66617, US
MILLER, Cheryl, Lawrence, KS 66047, US
JEWELL, Dennis, Lawrence, KS 66047, US
NADEAU, Doug, Topeka, KS 66617, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23L 1/00 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/0534 → (51) ***C08B 37/14***

(51) ***A23L 1/06*** (11) **1 827 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765054.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2006/002725 21.07.2006
(87) WO 2007/010271 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515173
24.08.2005 GB 0517354
(54) • *SNACKFRUCHT*
• *FRUIT SNACK*
• *TABLETTE AUX FRUITS*
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) JACOPS, Luc, Leo, Ivonne, B-2288 Bouwel, BE
LEMMENS-SMINK, Natasja, Veronica, Hermina, 5464 NC Veghel, NL
PASSARD, Vincent, Yves, Gerard, Sandridge AL4 9UY, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/225 → (51) ***C07J 9/00***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/24 → (51) ***C07J 9/00***

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/18***

A23L 1/30 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A23L 1/304*** (11) **1 444 902 B1**
C01F 11/02 ***C01F 11/18***
C01G 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 02777834.9 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010659 15.10.2002
(87) WO 2003/032752 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001317872
(54) • *ANORGANISCHE PARTIKEL ENTHALTENDE ZUSATZSTOFFZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE ZUSATZSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *INORGANIC-PARTICLE-CONTAINING ADDITIVE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FOOD COMPOSITION CONTAINING THE ADDITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADDITIVE CONTENANT DES PARTICULES INORGANIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT CETTE COMPOSITION*
(73) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
(72) HOJO, Hisakazu, Maruo Calcium Company, Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
KUBOTA, Naoki, Maruo Calcium Company, Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
MORISAKI, Yoshimasa, Maruo Calcium Company, Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/314*** (11) **1 596 672 B1**
A23P 1/10 ***A23L 1/325***
(25) En (26) En
(21) 04715011.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005597 26.02.2004
(87) WO 2004/075641 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375837
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN, MARINIERTEN REKONSTITUIERTEN FLEISCHPRODUKTS*
• *METHOD OF PRODUCING A FROZEN MARINATED RECONSTITUTED MEAT PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS CARNES MARINES CONGELES RECONSTITUES*
(73) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, New York, NY 10014, US
GLIDDEN, Peter, H., Windsor, CT 06095, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 733 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012227.2 (22) 14.06.2006
(84) AT CH DE FR LI PL SK
(43) 20.12.2006
(30) 19.06.2005 DE 202005009678 U
02.09.2005 DE 102005042021
(54) • *Verfahren zur Herstellung streichfähiger Leberwurst*
• *Process for producing a spreadable liver sausage*
• *Procédé de préparation de saucisse de foie tartinable*
(73) Denker, Erwin, Oberfeld 24, 82418 Hechendorf bei Murnau, DE
(72) Denker, Erwin, 82418 Hechendorf bei Murnau, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 2/38 → (51) ***C07J 9/00***

A23L 2/39 → (51) ***C08B 37/14***

A23L 2/56 → (51) ***C08B 37/14***

(51) ***A23L 2/60*** (11) **1 608 239 B1**
A23L 1/236 ***A23L 1/00***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04758492.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009489 30.03.2004
(87) WO 2004/086885 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403918
(54) • *HOCHINTENSIVE SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ABGABE*
• *HIGH INTENSITY SWEETNER COMPOSITION AND DELIVERY OF SAME*
• *COMPOSITION EDULCORANTE HAUTE INTENSITE ET SA DISTRIBUTION*
(73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) CATANI, Stephen, Athens, GA 30606, US
LUCAS, Anne-Lise, Princeton, NJ 08542, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 3/26 → (51) ***A23L 3/36***

A23L 3/3436 → (51) ***B65D 81/26***

(51) ***A23L 3/3463*** (11) **1 571 929 B1**
A23L 3/3472
(25) En (26) En
(21) 02781668.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005445 18.12.2002
(87) WO 2004/054391 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIOXIDANTEN AUS CURRY-BLÄTTERN (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTIOXIDANT CONSERVE FROM INDIAN CURRY LEAVES (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CONSERVATEUR ANTIOXYDANT A PARTIR DE FEUILLES DE CURRY (MURRAYA KOENIGII SPRENG.)*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) RAO, Lingamallu Jagan Mohan, 570 013 Karnataka, IN
RAMALAKSHMI, Kulathooran, 570 013 Karnataka, IN
BORSE, Babasaheb Bhaskarrao, 570 013 Karnataka, IN
RAGHAVAN, Bashyam, 570 013 Karnataka, IN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A23L 3/3472 → (51) ***A23L 3/3463***

(51) ***A23L 3/36*** ***A23L 3/26*** ***F25D 17/04*** (11) **1 771 094 B1** ***F25D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05741870.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/051691 24.05.2005
(87) WO 2005/115177 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 TR 200401161
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ARISOY, Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
INAN, Cemil, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

A23P 1/10 → (51) ***A23L 1/314***

(51) ***A41B 9/00*** ***A41D 27/26*** (11) **1 559 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028533.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004349
(54) • *Bekleidungsstück mit Gesässpolstern*
• *Clothing article with buttocks padding*
• *Vêtement pourvu de rembourrages de fesses*
(73) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Stemmer, Adi, 86459 Gessertshausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 762 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291377.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508944
(54) • *Fernmessungssystem zur Kommunikation mit einer im Brustkasten eines Patienten implantierten Aktivvorrichtung*
• *Telemetry equipment for communicating with an active system implanted in the thorax of a patient*
• *Equipement de télémétrie pour communiquer avec un dispositif actif implanté dans une région du thorax d'un patient*
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A41D 27/26 → (51) ***A41B 9/00***

A43B 5/14 → (51) ***B62M 3/08***

(51) ***A43B 5/16*** (11) **1 716 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290405.7 (22) 13.03.2006
(84) CZ SE
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 CA 2506005
(54) • *Schlittschuh*
• *Skate boot*
• *Bottine pour patin*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Labonte, Ivan, Montreal Quebec H2G 2G4, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A43B 11/02*** ***A43C 11/00*** (11) **1 677 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794468.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033127 08.10.2004
(87) WO 2005/041706 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 691027
(54) • *EINGREIFELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON GEGENSTÄNDEN WIE FUSSBEKLEIDUNG UND ANDERE FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *AN ENGAGING ELEMENT USEFUL FOR SECURING OBJECTS SUCH AS FOOTWEAR AND OTHER FOOT-RECEIVING DEVICES*
• *ELEMENT DE PRISE SERVANT A FIXER DES OBJETS TELS QUE DES CHAUSSURES ET AUTRES DISPOSITIFS DE RECEPTION DU PIED*
(73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) HURD, John, Tigard, OR 97224, US
FOXEN, Thomas, C., Portland, OR 97219, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 17/02 → (51) ***A43B 17/18***

(51) ***A43B 17/18*** ***A43B 17/02*** (11) **1 623 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017060.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912905
16.08.2004 US 919085
(54) • *Einlegesohle*
• *Insole*
• *Première*
(73) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
(72) Grisoni, Bernard F., Cordova, TN 38018, US
Avent, Richard T., Memphis, Tennessee 38117, US
Yang, Philip C., Memphis, Tennessee 38117, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A43C 11/00 → (51) ***A43B 11/02***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 601 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716105.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006194 01.03.2004
(87) WO 2004/077982 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376495
(54) • *BEFESTIGUNGSBÄNDER*
• *FASTENER TAPES*
• *BANDES DE FIXATION*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) ROBERTS, Jennifer, Lynn, Windham, NH 03087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A44C 5/24*** (11) **1 790 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111135.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Einrichtung zum Verstellen der Länge eines Armbandes, Armband mit einer solchen Einrichtung, und Uhr ausgerüstet mit einem solchen Armband*
• *Device for adjusting the length of a wristband, wristband having such a device, and watch provided with such a wristband*
• *Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet, bracelet muni d'un tel dispositif, et montre équipée d'un tel bracelet*
(73) Werthanor S.A., Rue Gérardmer 23, 2400 Le Locle, CH
(72) Sierro, Alain, 2087 Cornaux, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 596 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706233.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/000198 29.01.2004
(87) WO 2004/066779 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 HK 3100772
(54) • *FRISIERAUFSATZ*
• *HAIR STYLING ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE DE COIFFURE*
(73) Dickson Industrial Co., Ltd., Block A-B-C, 4/F, Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Wing Kin, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 595 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252894.0 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 US 570783 P
(54) • *Spender für Kosmetika*
• *Cosmetics dispenser container fitment*
• *Distributeur de produits cosmétiques*
(73) Bao Sheng Corporation, Rm 1609, Kum Kang Venturetal Buld. 1108, Bisan-Dong, Dongan-ku, Anyang-S1, Kyungki-Do, KR
(72) Lee, Jae Woo, Flower Mound Texas 75028, US

On, Yoon Seong, Flower Mound Texas 75028, US
Williams, Doug, White Plains NY 10601, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB
(60) 08005785.4 / 1 943 922

---

(51) ***A47B 3/08*** (11) **1 432 330 B1**
A47B 7/02 ***A47B 9/08***
(25) De (26) De
(21) 02781197.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010977 01.10.2002
(87) WO 2003/030683 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 20118884 U
(54) • *MIT FÜSSEN VERSEHENE, VERSCHWENKBARE PLATTE*
• *PIVOTABLE BOARD PROVIDED WITH LEGS*
• *PLAQUE ORIENTABLE DOTEE DE PIEDS*
(73) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) Christian Cornelius, 20255 Hamburg, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A47B 7/02 → (51) ***A47B 3/08***

A47B 9/08 → (51) ***A47B 3/08***

---

(51) ***A47B 47/00*** (11) **1 478 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714734.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001194 06.02.2003
(87) WO 2003/071899 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208014
(54) • *MÖBEL*
• *ITEM OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
(73) Erich Keller AG, Romanshornstrasse 17, 8583 Sulgen, CH
(72) KELLER, Erich, CH-9565 Bussnang, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A47B 95/02*** (11) **1 349 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758898.7 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(86) KR 2002/001393 24.07.2002
(87) WO 2003/009724 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 KR 2001044498
26.10.2001 KR 2001066283
18.12.2001 KR 2001080764
27.12.2001 KR 2001086242
10.07.2002 KR 2002039976
(54) • *HANDGRIFFSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF HANDGRIP AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *STRUCTURE DE POIGNEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seok Kyu, 641-030 Kyongsangnam-do, KR
CHA, Woong Kil, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
KIM, Myong Deok, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A47F 1/04*** (11) **1 367 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708484.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001272 15.03.2002
(87) WO 2002/074138 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106500
04.05.2001 US 288462 P
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) Clarke, Stephen William, 7 Longridge Road, Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
(72) Clarke, Stephen William, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A47G 1/17 → (51) ***A47K 1/09***

A47G 27/04 → (51) ***E01C 13/08***

A47J 27/08 → (51) ***A47J 36/20***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 631 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733609.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/050729 18.05.2004
(87) WO 2004/105564 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03253319
(54) • *BRÜHBEHÄLTER UND SCHÄUMEREINHEIT UND GETRÄNKEMASCHINE MIT SOLCH EINEM BRÜHBEHÄLTER*
• *A BREWING RECEPTACLE AND A FOAM UNIT AND A BEVERAGE MAKER COMPRISING SUCH A BREWING RECEPTACLE*
• *RECIPIENT A INFUSION, DISPOSITIF EN MOUSSE ET APPAREIL A FABRIQUER DES BOISSONS COMPRENANT LEDIT RECIPIENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KODDEN, Hans, 5656 AA Eindhoven, NL
ARLETT, Ben, 5656 AA Eindhoven, NL
SMITH, Christopher, J., 5656 AA Eindhoven, NL
NEAVE, James, 5656 AA Eindhoven, NL
HARRIS, David, S., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/30*** (11) **1 778 061 B1**
(25) It (26) En
(21) 04791929.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 02.05.2007
(86) IT 2004/000595 28.10.2004
(87) WO 2006/008768 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 PCT/IT2004/000393
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
• *EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSON CHAUDE*
(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) RANZONI, Francesco c/o Bialetti Industrie S. p.A., I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 758 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747359.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/051920 10.06.2005
(87) WO 2005/122852 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 TR 200401406
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *A COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAGLIN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 882 433 B1**
A47J 31/56
(25) It (26) En
(21) 06425520.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Kaffeemaschine mit Ausgabevorrichtung mit unabhängiger Heizung*
• *Coffee machine having a dispenser with independent heating*
• *Machine à café avec unité de distribution munie d'un chauffage indépendant*
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Beretta, Maurizio, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 36/20*** (11) **1 314 386 B1**
A47J 27/08 ***A47J 45/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356245.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 FR 0115577
(54) • *Nahrungsmittelkorb für Dampfdruckkochtopf, Dampfdruckkochtopf zur Aufnahme eines Nahrungsmittelkorbes und Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittelkorbes durch Tiefziehen*
• *Food basket for pressure cooker, pressure cooker for receiving a food basket and method for fabricating a food basket by deep-drawing*

- *Panier de cuisson d'aliments pour autocuiseur, autocuiseur destiné à recevoir un panier de cuisson et procédé de fabrication d'un panier de cuisson d'aliments par emboutissage*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine les Dijon, FR
Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR
Lanoisellé, Jean-Louis, 60400 Salency, FR
Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(60) 07023847.2 / 1 908 380

A47J 45/06 → (51) ***A47J 36/20***

---

(51) ***A47K 1/09*** ***A47G 1/17*** (11) **1 388 316 B1** ***F16B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 03015412.4 (22) 09.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236547
(54) • *Haltevorrichtung aus mindestens zwei Teilen*
• *Holding device comprising at least two elements*
• *Dispositif de maintien comprenant au moins deux éléments*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Franck, Achim, 22529 Hamburg, DE
Reiss-Schmidt, Tobias, 20359 Hamburg, DE
Zu Putlitz, Bodo, Dr., 22339 Hamburg, DE
Koop, Norbert, 22301 Hamburg, DE

---

(51) ***A47K 10/16*** ***D21H 27/40*** ***D21H 27/02*** (11) **1 391 174 B1** ***B31F 1/07*** ***D21F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02018776.1 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(54) • *Rolle aus Zellstoffwatteblättern und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Roll of cellulose wadding sheets and process for producing the same*
• *Rouleau formé de feuilles d'ouate de cellulose, et procédé de réalisation associé*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Basler, Michel, 68500 Issenheim, FR
Jeannot, Sébastien, 68000 Colmar, FR
Laurent, Pierre, 68230 Turkheim, FR
(74) Thomas, Nadine, GEORGIA-PACIFIC FRANCE, Département Propriété Intellectuelle, 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

---

(51) ***A47L 5/22*** ***G05D 1/02*** (11) **1 547 506 B1** ***G01C 22/00***
(25) En (26) En
(21) 04010998.5 (22) 08.05.2004
(84) DE GB SE
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094957
(54) • *Reinigungsroboter und Betriebsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and operating method thereof*
• *Robot de nettoyage et son procédé d'opération*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Im, Hyoung-Bin, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Hyeong-Shin, Gyeonggi-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47L 5/22 → (51) ***A47L 5/28***

---

(51) ***A47L 5/28*** ***A47L 5/22*** (11) **1 164 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916599.4 (22) 22.03.2000
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007554 22.03.2000
(87) WO 2000/059359 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287578
(54) • *STAUBSAUGER MIT DREHBAREN ROHREN*
• *VACUUM CLEANER WITH ROTATABLE CONDUITS*
• *ASPIRATEUR AVEC CONDUITS TOURNANTS*
(73) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) EMBREE, Michael, E., The Colony, TX 75056, US
ROBERTS, Terrance, M., Diamond Head, MS 39525, US
MCCAIN, James, F., BRISTOL, VA 24201, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB
(60) 07004231.2 / 1 797 807

A47L 9/10 → (51) ***D03D 45/62***

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 647 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018243.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 16.10.2004 DE 102004050471
28.10.2004 DE 102004052306
(54) • *Saugvorsatz mit Kupplungsvorrichtung für Staubsauger*
• *Suction nozzle couplig device for vacuum cleaner*
• *Suceur d'aspirateur avec embout de raccordement*
(73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Liffers, Achim, 42551 Velbert, DE
Laaser, Andreas, 45529 Hattingen, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***A47L 11/28*** ***A47L 11/40*** (11) **1 262 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076375.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01202076
(54) • *Maschine zur Flächenbehandlung*
• *Surface treating machine*
• *Machine pour le traitement de surface*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Mayer, Heinrich, 9542 Munchwilen (TG), CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/28***

---

(51) ***A47L 13/17*** ***A47L 17/08*** (11) **1 708 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796191.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/031490 01.09.2005
(87) WO 2006/029060 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 606951 P
13.05.2005 US 129132
(54) • *IN DER HAND ZU HALTENDE SCHEUERVORRICHTUNG*
• *HAND HELD SCRUBBING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE FROTTAGE*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) MORGAN, Terra, J., Hales Corners, WI 53130, US
SOLLER, Douglas, A., Racine, WI 53406, US
BARANOWSKI, Brad, P., Racine, WI 53402, US
STURDY, Kara, E., Racine, WI 53402, US
FAHY, Cathal, L., Columbus, OH 43201, US
MOODYCLIFFE, Olivia, M., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47L 13/22*** (11) **1 435 216 B1**
(25) It (26) En
(21) 04000034.1 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 IT PD20030001
(54) • *Gerät zum Verbessern einer Schnappverbindung des Behälters eines Bodenreinigungsgeräts, der Flüssigkeiten enthält, mit einem Entladerohr, das in dem den Behälter stützenden Teil eingefügt ist*
• *Appliance for perfecting the snap connection and disconnection of the tank for floor-washing appliance, containing liquids with a discharge pipe inserted in the element that supports the tank*
• *Appareil pour améliorer la connexion encliquetable du récipient d'un appareil pur laver le sol contenant des liquides, avec un tube de vitange, lequel est inséré dans l'élément de support du récipient*
(73) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) Zorzo, Bruno, 35010 Onara di Tombolo (PD), IT

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 723 889 B1**
(25) It (26) En
(21) 06113798.0 (22) 11.05.2006
(84) DE IT TR
(43) 22.11.2006
(30) 13.05.2005 IT UD20050076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen des Bedürfnis zum Nachfüllen einer Regeneriersubstanz der Enthärter-Function in einer Waschvorrichtung wie zum Beispiel Geschirrspülmaschinen*

- *Method and device to indicate the need for reintegration of a regenerating substance of the anti-calcium function in a washer machine such as dishwashers or suchlike*
- *Méthode et dispositif pour indiquer le besoin de remplissage de substance de régénération pour l'adoucisseur dans une machine à laver des ustensiles tel que lave-vaisselle*

(73) Invensys Controls Italy Srl, Via F. Del Vesco, 2, 32100 BELLUNO, IT
(72) Carli, Carlo, 31020 Colle Umberto (TV), IT
Foladore, Stefano, 32015 Puos D'Alpago (BL), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 17/08 → (51) ***A47L 13/17***

A61B 3/06 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 10/00*** (11) **1 239 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981432.6 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.09.2002
(86) US 2001/031531 09.10.2001
(87) WO 2002/030278 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240491 P
28.09.2001 US 967246
(54) • *GABELZUSAMMENSTELLUNG FÜR EIN CHIRUGISCHES BIOPSIEGERÄT*
• *FORK ASSEMBLY FOR A SURGICAL BIOPSY DEVICE*
• *ENSEMBLE FOURCHE POUR INSTRUMENT DE BIOPSIE*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) VOEGELE, James, W., Cincinnati, NJ 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 463 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795119.3 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/013884 07.12.2002
(87) WO 2003/055382 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163972
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES LICHTTRANSPORT-PARAMETERS UND EINES ANALYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN MATRIX*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LIGHT TRANSPORT PARAMETER AND AN ANALYTE IN A BIOLOGICAL MATRIX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN PARAMETRE DE TRANSPORT DE LUMIERE ET D'UN ANALYTE DANS UNE MATRICE BIOLOGIQUE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) Hoffman-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(72) KRAEMER, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
HEIN, Heinz-Michael, 64295 Darmstadt, DE
HERMANN, Marcus, 24159 Kiel, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 5/0255*** (11) **1 506 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105831.4 (22) 06.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 13.10.1999 FI 992206
(54) • *Herzfrequenz-Überwachungsgerät*
• *Heart rate monitor*
• *Dispositif de surveillance de la fréquence cardiaque*
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Heikkilä, Ilkka, 90240, Oulu, FI
Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
Siurua, Raimo, 90540, Oulu, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 00660180.1 / 1 092 453

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 547 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258159.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der Atemgasmessungen*
• *Method and apparatus for synchronizing respiratory gas measurements*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser les mesures de gaz respiratoire*
(73) GE Healthcare Finland Oy, 00510 Helsinki, FI
(72) Coffeng, René, 00750 Helsinki, FI
Heinonen, Erkki Paavo Olavi, 00750 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** ***G01N 33/497*** (11) **1 661 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101529.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 16.09.2002 SE 0202742
02.10.2002 SE 0202906
(54) • *Gerät und Verfahren für eine diagnostische Gasanalyse*
• *Apparatus and method for diagnostic gas analysis*
• *Appareil et methode d'analyse diagnostique de gaz*
(73) AEROCRINE AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
(72) Von Bahr, Pontus, 122 37, Enskede, SE
Hemmingsson, Tryggve, 191 34, Sollentuna, SE
Jakobsson, Anders, 172 73, Sundbyberg, SE
Gustafsson, Fredric, 169 54, Solna, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 03770978.9 / 1 439 781

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 5/32*** (11) **1 342 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004201.4 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047602
(54) • *Blutsammlungsnadel*
• *Blood collecting needle*
• *Aiguille de prélèvement de sang*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Higaki, Yoshio, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Yashiro, Kenji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Hino, Satoki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 247 490 B1** ***G01S 15/89***
(25) Ja (26) En
(21) 01900686.5 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(86) JP 2001/000111 12.01.2001
(87) WO 2001/050961 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003727
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
(72) SHINOMURA, Ryuichi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0004, JP
MIWA, Yuichi; c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
BABA, Hirotaka, Kashiwa-shi, Chiba 277-0005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 173 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915423.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) CA 1999/000350 16.04.1999
(87) WO 2000/062676 2000/43 26.10.2000
(54) • *ULTRASCHALL-ABTASTEINRICHTUNG*
• *ULTRASONIC SCANNING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXPLORATION A ULTRASON*
(73) Texon Technologies Ltd., 520-789 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1H2, CA
(72) KOBLANSKI, John, Burnaby, British Columbia V5H 1K2, CA
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 389 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255045.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218918
(54) • *Vorrichtung zur Gewinnung, zur Analyse und zum Transport einer Speichelprobe*
• *An oral fluid collection, testing and transportation device and method*
• *Dispositif pour la collecte, l'analyse et le transport de fluide oral*
(73) Cozart Bioscience Limited, 45 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX 14 4RU, GB
(72) Hand, Christopher William, Abingdon, Oxfordshire OX14 3BA, GB
Baldwin, Dene, Marston, Oxford OX3 0OG, GB

Jehanli, Ahmed, Mitcham, Surrey CR4 4BL, GB
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/15***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **1 094 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916647.3 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/008008 13.04.1999
(87) WO 2000/002477 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114685
(54) • *FÜHRUNG UND BEFESTIGUNG FÜR NÄHFADEN*
• *SUTURE GUIDE AND FASTENER*
• *GUIDE ET ATTACHE DE SUTURE*
(73) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) EGAN, Thomas, D., Marblehead, MA 01945, US
TAYLOR, Daniel, C., Andover, MA 01810, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 702 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013920.1 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.09.2006
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit einer Gelenkkupplung und einer Klemmeinrichtung*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Grafeuse chirurgicale à articulation universelle et à pré-serrage de tissus*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy Philipp, Orange CT 06477, US
Beardsley John W., Wallingford CT 06492, US
Racenet David C., Litchfield CT 06759, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07023879.5 / 1 897 503
08001812.0 / 1 915 955
(62) 03774605.4 / 1 545 334

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 569 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783535.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/036539 13.11.2003
(87) WO 2004/054452 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319379
(54) • *ABLÖSBARES SYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANEURYSMAHALSES*
• *DETACHABLE ANEURYSM NECK BRIDGE*
• *PONT AMOVIBLE POUR COLLET ANEVRISMAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) MURPHY, Richard, Sunnyvale, CA 94086, US
WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
TRAN, Tri, Fremont, CA 94555, US
NGUYEN, Kim, Irvine, CA 92603, US
HO, Hanh, San Jose, CA 95116, US
DOAN, My, San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, US
CARRISON, Harold, F., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/02*** (11) **1 709 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008523.0 (22) 26.02.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2002 DE 10215358
(54) • *Bänderspannvorrichtung mit Schnittlehre*
• *Ligament tensioning device with cutting jig*
• *Dispositif de tensionnement de ligaments comportant un modèle de coupe*
(73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) Delfosse, Daniel, Dr., 3303 Jegenstorf, CH
Supper, Walter, 2540 Grenchen, CH
Grunder, Beat, 3076 Worb, CH
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 03745688.6 / 1 492 461

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 29/02*** (11) **1 164 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916404.7 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006906 16.03.2000
(87) WO 2000/054673 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270150
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND ENTFERNEN VON OKKULUSIONEN AUS DER KOPFSCHLAGADER*
• *APPARATUS FOR CONTAINING AND REMOVING OCCLUSIONS IN THE CAROTID ARTERIES*
• *APPAREIL DE LIMITATION ET DE SUPPRESSION D'OCCLUSIONS CAROTIDIENNES*
(73) Medtronic Percusurge, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Newark, CA 94560, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 459 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251605.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 US 456386 P
15.10.2003 US 687502
(54) • *Verbessertes Abdichtungssystem für Trokar*
• *Improved conical trocar seal*
• *Joint conique amélioré pour trocart*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Cropper, Michael S., Edgewood Kentucky 41017, US
Franer, Paul T., Cincinnati Ohio 45233, US
Gilker, Thomas A., Cincinnati Ohio 45211, US
Hueil, Geoffrey C., Mason Ohio 45040, US
Norvell, David K., Monroe Ohio 45050, US
Thompson, Brian J., Cincinnati Ohio 45226, US
Voegele, Aaron C., Loveland Ohio 45140, US
Franer, Mark S., Mason Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/28*** (11) **1 336 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009909.7 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 28.09.1999 DE 19946527
14.02.2000 DE 20002645 U
(54) • *Medizinisches bipolares Instrument zum Schneiden von Gewebe*
• *Bipolar medical device for cutting tissue*
• *Instrument medical bipolaire pour couper des tissues*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Blocher, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Remorgida, Valentino, 16145 Genua, IT
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(62) 00964023.6 / 1 107 703

(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 3/00*** ***A61M 5/32*** ***A61M 16/04*** (11) **1 009 315 B1** ***A61M 5/00*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 98926204.3 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/011334 08.06.1998
(87) WO 1999/007301 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907311
(54) • *TEILBARE MULTIKATHETERANORDNUNG UND METHODEN ZU IHRER EINFÜHRUNG*
• *SPLITTABLE MULTIPLE CATHETER ASSEMBLY AND METHODS OF INSERTING THE SAME*
• *ENSEMBLE CATHETER MULTIPLE DIVISIBLE, ET PROCEDES D'INSERTION DE CET ENSEMBLE*
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) ASH, Stephen, R., West Lafayette, IN 47906, US
MADISON, Anthony, J., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown, PA 19054, US
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A61B 19/00 → (51) ***G02B 21/22***

(51) ***A61C 3/02*** ***A61C 5/02*** (11) **1 582 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04007524.4 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(54) • *Einweg dentales Instrument*
• *No reusable dental instrument*
• *Instrument dentaire à usage unique*
(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L., 1338 Ballaigues, CH
(72) Aeby, Francois, 1442 Montagny, CH
Capt, Michel, 1337 Vallorbe, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

A61C 5/02 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 629 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090178.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 202004013500 U
(54) • *Enossales Implantat und Verfahren zur Herstellung*
• *Endosseous implant and method of manufacturing*
• *Implant intra-osseux et procédé de fabrication*
(73) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
(72) Ihde, Stefan, 80802 München, DE
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Rechtsanwalt und Patentanwälte Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) ***A61C 17/34*** ***A61C 17/40*** (11) **1 424 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769981.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009417 23.08.2002
(87) WO 2003/024353 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145320
16.02.2002 DE 10206493
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) DRÖSSLER, Michael, 30989 Gehrden, DE
FRITSCH, Thomas, 65817 Eppstein, DE
HARMS, Michael, 61440 Oberursel, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234 Wendelsheim, DE

A61C 17/40 → (51) ***A61C 17/34***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 2/06*** (11) **1 424 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025229.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256027
(54) • *Künstlicher Endosphinkter*
• *Prosthetic endosphincter*
• *Prothèse d'endosphincter*
(73) Chaussy, Christian, Prof. Dr. med., Frundsbergstrasse 28, 82064 Strasslach, DE
Thüroff, Stefan, Dr. med., Heinrich-Kröller-Strasse 11, 81545 München, DE
Schmitt, Klaus, Bachstrasse 15, 73630 Remshalden-Grunbach, DE
(72) Chaussy, Christian, Prof. Dr. med., 82064 Strasslach, DE
Thüroff, Stefan, Dr. med., 81545 München, DE
Schmitt, Klaus, 73630 Remshalden-Grunbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE

(51) ***A61F 2/00*** ***D04B 21/02*** ***D04B 21/12*** (11) **1 638 480 B1** ***D04B 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787333.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/002283 08.09.2004
(87) WO 2005/027786 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310853
(54) • *PROTHETISCHES GEWIRKE MIT VARIABLEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROSTHETIC KNIT FABRIC WITH VARIABLE PROPERTIES*
• *TRICOT PROTHETIQUE A PROPRIETES VARIABLES*
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
MENEGHIN, Alfredo, F-69009 Lyon, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 5/445*** (11) **1 651 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763437.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008256 23.07.2004
(87) WO 2005/009292 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333706
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNSTLICHEN DARMAUSGANG*
• *CLOSING SYSTEM FOR A NATURAL OR AN ARTIFICIAL ANUS*
• *SYSTEME D'OBTURATION POUR ANUS NATUREL OU ARTIFICIEL*
(73) Microcuff GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GÖBEL, Lothar, 97070 Würzburg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 830 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 05826005.0 (22) 22.12.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013944 22.12.2005
(87) WO 2006/066951 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063055
(54) • *Prothesenvorrichtung*
• *Prosthetic device*
• *Système de prothèse*
(73) OPED AG, Sumpfstrasse 5, 6312 Steinhausen, CH
(72) HASSLER, Andreas, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 168 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918520.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008631 31.03.2000
(87) WO 2000/059405 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283800
(54) • *AUSWEITBARER STENT IN FORM EINER LEITER*
• *LADDER-TYPE EXPANDABLE STENT*
• *STENT DEPLOYABLE DE TYPE EN ECHELLE*
(73) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, Suite B, San Diego, CA 92111, US
(72) STEINKE, Tom, San Diego, CA 92126, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 318 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973708.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/042083 10.09.2001
(87) WO 2002/024115 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667916
(54) • *BESCHICHTETER STENT MIT VERBESSERTEN GREIFEIGENSCHAFTEN*
• *COATED STENTS WITH BETTER GRIPPING ABILITY*
• *EXTENSEURS REVETUS A MEILLEURE APTITUDE DE FIXATION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
SCHULTZ, Steven, A., Northborough, MA 01532, US
DIMATTEO, Kristian, J., Waltham, MA 02451, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 470 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009432.8 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 US 419457
(54) • *Verfahren zur Stentretention mittels eines Klebstoffs*
• *Method for stent retention using an adhesive*
• *Méthode pour la rétention d'un stent avec des adhésifs*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Deshmukh, Susheel R., Santa Rosa California 95406, US
Patel, Kaushik A., Windsor California 95492, US
Rogers, Ronan c/oMedtronic AVE Galway, Ballybrit Galway, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61F 2/08*** ***A61L 27/58*** (11) **1 645 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370031.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006

(30) 08.10.2004 FR 0410666
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Band auf einer Knochenstruktur*
• *Device for anchoring a ligament on a bone structure*
• *Dispositif d'ancrage d'un ligament sur une structure osseuse*
(73) Charles, Hugues, 10 bis Avenue Foch, 59420 Mouvaux, FR
(72) Charles, Hugues, 59420 Mouvaux, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/14 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61F 2/18*** (11) **1 774 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021122.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048618
(54) • *Gehörknöchelchenprothese mit elastischem Drehgelenk*
• *Auditory ossicles prosthesis with elastic swivel joint*
• *Prothèse d'osselets de l'oreille à joint articulé élastique*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***A61F 2/18*** (11) **1 833 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815255.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013077 07.12.2005
(87) WO 2006/094543 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010705
(54) • *GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE*
• *OSSICULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE LA CHAINE DES OSSELETS*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) STEINHARDT, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
KURZ, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 605 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722313.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001244 22.03.2004
(87) WO 2004/082536 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306472
16.08.2003 GB 0319321
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VALVULE*
(73) Aortech International PLC, Phoenix Crescent, Strathclyde Business Park Bellshill Lanarkshire ML4 3NJ, GB
(72) BEITH, Jason, Gordon, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 121 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949230.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) GB 1999/003407 14.10.1999
(87) WO 2000/023011 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822711
21.01.1999 GB 9901331
(54) • *OBERFLÄCHENOPTIMIERTE KNIEGELENKFLÄCHEN*
• *JELLYBEAN KNEE JOINT (IMPROVEMENT)*
• *PROTHESE DE GENOU AMELIOREE*
(73) Walker, Peter Stanley, 13 Pembroke Road, Moor Park, Middlesex HA6 2NP, GB
(72) Walker, Peter Stanley, Moor Park, Middlesex HA6 2NP, GB
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 824 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801610.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) AT 2005/000443 08.11.2005
(87) WO 2006/047805 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 AT 18622004
(54) • *SPRUNGGELENKSENDOPROTHESENELEMENTE*
• *ENDOPROSTHETIC ELEMENTS FOR AN ANKLE JOINT*
• *ELEMENTS D'ENDOPROTHÈSE D'ARTICULATION TIBIOTARSIENNE*
(73) Alphamed Medizintechnik Fischer GmbH, Untere Bahnstrasse 18, A-8301 Lassnitzhöhe, AT
(72) FELLINGER, Michael, A-8010 Graz, AT
ORTHNER, Ernst, A-4600 Wels, AT
SIORPAES, Robert Bezirkskrankenhaus St. Johann, A-6380 St. Johann, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
(60) 08001262.8 / 1 923 022

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 139 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958283.6 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003071 09.12.1999
(87) WO 2000/035383 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 FR 9815670
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT KOMPRESSIBLEM KÖRPER*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS WITH COMPRESSIBLE BODY*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A CORPS COMPRESSIBLE*
(73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Gauchet, Fabien, 60800 Duvy, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 221 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973619.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028756 17.10.2000
(87) WO 2001/028464 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160710 P
18.01.2000 US 484706
(54) • *STENT FÜR EINEN BANDSCHEIBENANNULUS*
• *SPINAL DISC ANNULUS STENT*
• *STENT D'ANNULUS DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CAUTHEN, Joseph, C., Gainesville, FL 32607, US
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61F 2/64*** (11) **1 736 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009499.2 (22) 09.05.2006
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029160
(54) • *Hydraulische Kniegelenkprothese*
• *Hydraulic knee joint prosthesis*
• *Prothèse de genou articulée hydraulique*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Hans-Uwe, 70437 Stuttgart, DE
Kluge, Andreas, 71272 Renningen, DE
Kaschuba, Michael, 71272 Renningen, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 648 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737395.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) AT 2004/000265 23.07.2004
(87) WO 2005/009305 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 AT 11802003
24.02.2004 AT 2842004
(54) • *STEUERBARES MAGENBAND*
• *ADJUSTABLE STOMACH BAND*
• *ANNEAU GASTRIQUE COMMANDE*
(73) Lechner, Wolfgang, Am Walde 3, 3441 Judenau/Pixendorf, AT
(72) Lechner, Wolfgang, 3441 Judenau/Pixendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61F 5/445 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 9/011 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61F 13/06*** (11) **0 931 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100158.7 (22) 07.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802511
(54) • *Bandage für das Sprunggelenk*
• *Ankle bandage*
• *Bandage pour la cheville*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Bodenschatz, Stefan Dr., 21614 Buxtehude, DE
Rosenbaum, Brigitte, 21079 Hamburg, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 225 861 B1**
A61L 15/22 ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 00973971.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029738 27.10.2000
(87) WO 2001/032116 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162649 P
10.10.2000 US 685070
25.10.2000 US 696735
(54) • *ATMUNGSFÄHIGE, ELASTISCHEFOLIEN AUS STYROL-BLOCKKOPOLYMEREN*
• *STYRENIC BLOCK COPOLYMER BREATHABLE ELASTOMERIC FILMS*
• *FILMS ELASTOMERES RESPIRANTS A BASE DE COPOLYMERE STYRENIQUE SEQUENCE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WALTON, Glynis, Allicia, Roswell, GA 30076, US
SHANE, Richard, Macferran, Lilburn, GA 30047, US
MILDENHALL, Glen, Thomas, Marietta, GA 30062-1407, US
HEFFELFINGER, Michael, Thomas, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 289 463 B1**
B65H 45/16
(25) En (26) En
(21) 01937444.6 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015802 16.05.2001
(87) WO 2001/087561 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204494 P
15.05.2001 US 855450
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN NAHTSTELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING GARMENTS WITH REFASTENABLE SEAMS*
• *FIXATIONS AMOVIBLES D'ELEMENTS COTE VETEMENT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MAXTON, David, Albert, Menasha, WI 54952, US
CLEMMENSEN, Megan, Elizabeth, Greensboro, NC 27407, US
PETTIT, Chris, Alan, Oshkosh, WI 54904, US
SHIMON, Steven, John, Sherwood, WI 54169, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/537*** (11) **1 542 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798621.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) SE 2003/001439 16.09.2003
(87) WO 2004/028430 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 SE 0202877
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
ANDERSSON, Mikael, S-4165 53 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 637 111 B1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 05019319.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045388
(54) • *Fahrzeug mit in der Neigung verstellbarem Fahrersitz*
• *Vehicle with a seat adjustable in inclination*
• *Véhicule ayant un siège à inclinaison ajustable*
(73) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Brendel, Thomas, 74889 Sinsheim, DE
Biederstädt, Andreas, 24147 Klausdorf, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 785 116 B1**
A61G 13/00
(25) De (26) De
(21) 06123719.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054220
(54) • *Patientenlagersystem*
• *Patient support system*
• *Système de support pour malade*
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Koch, Guido, 76135, Karlsruhe, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61G 13/00 → (51) ***A61G 7/10***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 656 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744725.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/051377 03.08.2004
(87) WO 2005/013883 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03102509
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RECIPIENT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SEHER, Jens-Peter Philips I.P. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
BOIT, Christopher S. Philips I.P. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61M 1/14***

A61J 7/00 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 547 571 B1**
A61K 6/087
(25) En (26) En
(21) 03029825.1 (22) 23.12.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.06.2005
(54) • *Füllungsmaterial für Zahnwurzelkanal*
• *Dental root canal filling material*
• *Matériau d'obturation pour les canaux radiculaires dentaires*
(73) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., Dr., 78315 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/087 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 477 159 B1**
A61K 8/26 ***A61K 8/73***
A61Q 17/04
(25) De (26) De
(21) 04008693.6 (22) 10.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321147
(54) • *Stabilisierung von Selbstbräunungsprodukten durch Schichtsilikate*
• *Stabilisation of self-tanning products by layered silicates*
• *Stabilisation des produits auto-bronzants par des silicates en couches*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Eitrich, Anja, 22587 Hamburg, DE

A61K 8/11 → (51) ***B01J 13/18***

A61K 8/18 → (51) ***C07J 9/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/33*** (11) **1 349 536 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/35***
A61K 8/36 ***A61K 8/362***
A61K 8/365 ***A61K 8/41***
A61K 8/42 ***A61K 8/44***
A61K 8/49 ***A61K 8/55***
A61K 8/63 ***A61K 8/67***
A61K 8/68 ***A61K 8/92***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 01272638.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2001/014491 06.12.2001
(87) WO 2002/053124 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 258459 P

(54) • *STABILE HAUTBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN RETINOID UND EIN RETINOID-BOOSTERSYSTEM*
• *STABLE SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING A RETINOID AND A RETINOID BOOSTER SYSTEM*
• *COMPOSITIONS STABLES POUR LES SOINS DE LA PEAU CONTENANT UN RETINOIDE ET SYSTEME RENFOR ANT L'ACTION DU RETINOIDE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) GRANGER, Stewart Paton, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
CHANDAR, Prem, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
SCOTT, Ian Richard, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/64*** (11) **1 239 815 B1** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 00983340.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012805 15.12.2000
(87) WO 2001/045653 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961910
(54) • *FESTFÖRMIGES FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN*
• *SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES*
• *COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KERATINE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
BOSSMANN, Britta, 40699 Erkrath, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
DREJA, Michael, 50931 Köln, DE

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 9/02*** (11) **1 399 118 B1** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 01997289.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2001/013512 21.11.2001
(87) WO 2002/041860 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057925
(54) • *Verwendung von kosmetischen Zubereitungen für die Rasur mittels eines Elektrorasiergerätes*
• *Use of cosmetic preparations for shaving with an electric device*
• *Utilisations des préparations cosmétiques destinées au rasage au moyen d'un rasoir éléctrique*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEIKE, Kerstin, 22453 Hamburg, DE
KADEN, Waltraud, 25469 Halstenbek, DE
GOHLA, Sven, 21077 Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 7/00***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 413 289 B1** ***A61K 8/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292609.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 FR 0213100
(54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend ein kationisches Polyvinyllactam und wenigstens ein C10-C14 Fettalkohol und Verfahren zur oxidative Färbung und Vorrichtungen*
• *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres containing a cationic polyvinyllactam and at least one C10-C14 fatty alcohol, and methods and kits for oxidative dyeing process*
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un poly (vinyllactame) cationique et au moins un alcool gras en C10-C14, procédés et dispositifs de teinture d'oxydation*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92400 Courbevoie, FR
Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/893 → (51) ***C08G 77/388***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 7/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/56*** (11) **1 239 829 B1** ***C08G 77/46***
(25) En (26) En
(21) 00979701.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 18.09.2002
(86) FI 2000/001013 21.11.2000
(87) WO 2001/047490 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 472126
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN MIT ANTIPROGESTINISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *DEVICES FOR THE DELIVERY OF DRUGS HAVING ANTIPROGESTINIC PROPERTIES*
• *DISPOSITIFS DESTINES Á L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DOTÉS DE PROPRIETÉS ANTIPROGESTATIVES*
(73) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) JUKARAINEN, Harri, FIN-20610 Turku, FI
MARKKULA, Tommi, Sale, Cheshire M33 7QX, GB
ALA-SORVARI, Juha, FIN-20900 Turku, FI
LEHTINEN, Matti, FIN-20760 Piispanristi, FI
RUOHONEN, Jarkko, FIN-21410 Vanhalinna, FI
HAAPAKUMPU, Timo, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 499 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721484.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/009487 28.03.2003
(87) WO 2003/082207 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368714 P
16.08.2002 US 404061 P
(54) • *VOLUMENSPARENDE ARZNEIFORM ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG*
• *VOLUME EFFICIENT CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORM*
• *FORME DE DOSAGE A LIBERATION CONTROLEE A VOLUME EFFICACE*
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WONG, Patrick, S.L., Burlingame, CA 94010, US
JAO, Francisco, San Jose, CA 95138, US
EDGREN, David, E., Los Altos, CA 94022, US
SKLUZACEK, Robert, R., Newark, CA 94560, US
LI, Shu, S.L., Union City, CA 94587, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/72*** (11) **1 567 135 B1** ***A61K 31/46***
(25) De (26) De
(21) 03785648.1 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012911 19.11.2003

(87) WO 2004/047796 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255387
(54) • *TIOTROPIUMHALTIGE PULVERFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION*
• *POWDER FORMULATION FOR INHALATION CONTAINING TIOTROPIUM*
• *FORMULATION PULVERULENTE POUR INHALATION CONTENANT DU TIOTROPIUM*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) HARTIG, Mareke, 55218 Ingelheim, DE
TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim, DE
WALZ, Michael, 55411 Bingen, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 776 947 B1**
A61K 31/282
(25) En (26) En
(21) 06254598.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 05.09.2005 IN KO08092005
(54) • *Stabile Oxaliplatin Zubereitungen*
• *Stable oxaliplatin formulation*
• *Formulation stable d' oxaliplatin*
(73) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN
(72) Upadhyay, Satish Chandra, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Pananchukunnath, Manoj Kumar, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Singh, Ajeet Kumar, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Jain, Deepti, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Parshotamdas, Deepak Judgelal, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Mukharjee, Rama, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Burman, Anand C, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

---

(51) ***A61K 9/06*** (11) **1 796 628 B1**
A61L 31/04 ***A61P 27/02***
A61P 27/04
(25) En (26) En
(21) 05801857.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/035133 28.09.2005
(87) WO 2006/039458 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614274 P
(54) • *NEUE VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND ALGINAT UND VITAMIN E TPGS ODER TPGSA*
• *NEW VISCOELASTIC COMPOSITION COMPRISING ALGINATE AND VITAMIN E TPGS OR TPGSA*
• *NOUVELLE COMPOSITION VISCOELASTIQUE COMPRENANT UN ALGINATE ET UNE VITAMINE E TPGS OU TPGSA*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
GREEN, George, Victor, NY 14564, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 726 298 B1**
A61K 31/343
(25) It (26) En
(21) 05017678.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 05.05.2005 IT TO20050301
(54) • *Orale flüssige Citalopram enthaltende Formulierungen*
• *Oral liquid formulations containing citalopram*
• *Formulations orales liquides contenant du citalopram*
(73) Errekappa Euroterapici S.p.A., Via Ciro Menotti 1/A, 20129 Milano, IT
Medi Service S.R.L., Via Matteotti, 43/b, 20041 Agrate Brianza, IT
Pharmacare S.r.l., Via Marghera 29, 20149 Milano, IT
(72) Tavazzi, Sandra, 40134 Bologna, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/115***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/53***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/424***

A61K 9/20 → (51) ***A23L 2/60***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/50***

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 435 915 B1**
A61K 9/52 ***A61K 31/445***
A61K 47/12
(25) De (26) De
(21) 02782857.3 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011253 08.10.2002
(87) WO 2003/030869 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149674
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORMEN FÜR PROPIVERIN ODER SEINEN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN SALZEN MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *ORAL DOSAGE FORMS FOR PROPIVERINE OR ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS WITH AN EXTENDED RELEASE OF THE ACTIVE INGREDIENT*
• *FORMES D'ADMINISTRATION ORALE DE PROPIVERINE OU DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, A LIBERATION PROLONGEE DE L'AGENT ACTIF*
(73) APOGEPHA ARZNEIMITTEL GmbH, Kyffhäuserstr. 27, D-01309 Dresden, DE
(72) GRAMATTE, Thomas, 01326 Dresden, DE
GRUBER, Peter, 79249 Merzhausen, DE
GÜLDNER, Peter, 01309 Dresden, DE
HESCHEL, Michael, 01796 Pirna, DE
PAMPERIN, Dirk, 6522 CP Nijmegen, NL
PLOEN, Jan, 01326 Dresden, DE
SCHEITHAUER, Steffen, 01326 Dresden, DE
WEHNER, Wolfgang, 01259 Dresden, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 592 410 B1**
A61K 9/24
(25) En (26) En
(21) 04710282.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004299 11.02.2004
(87) WO 2004/071497 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446425 P
(54) • *VERFAHREN UND DOSIERFORMEN MIT MODIFIZIERTER SCHICHTGEOMETRIE*
• *METHODS AND DOSAGE FORMS WITH MODIFIED LAYER GEOMETRY*
• *METHODES ET FORMES DOSIFIEES PRESENTANT UNE GEOMETRIE DE COUCHE MODIFIEE*
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, Sunnyvale, CA 94085, US
HEARNEY PORS, Linda, Saratoga, CA 95070, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
HAN, Jasmine, Emeryville, CA 94608, US
BARCLAY, Brian, L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/24*** (11) **1 272 167 B1**
A61K 31/4045 ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 01921605.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001726 12.04.2001
(87) WO 2001/078688 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 IT MI200852
07.09.2000 IT MI201963
(54) • *Ropinirol enthaltende Darreichungsform mit einer hydrophilen/lipophilen Matrix*
• *Ropinirole-containing hydrophilic/liphilic polymeric matrix dosage formulation*
• *Forme posologique comprenant ropinirole a matrice polymère hydrophile/lipophile*
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR
GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR
MAGGI, Lauretta, I-27100 Pavia, IT
CONTE, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06075502.2 / 1 681 051

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 31/53***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 802 286 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05779051.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/027490 02.08.2005
(87) WO 2006/017537 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 599126 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG MIT EINEM AUFSTEIGENDEN NULLORDNUNG-FREIGABE-MUSTER; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG"*
• *SUSTAINED DRUG RELEASE COMPOSITION DEMONSTRATING AN ASCENDING ZERO ORDER RELEASE PATTERN, METHODS OF MANUFACTURING SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIBERATION SOUTENUE DE MEDICAMENT MANIFESTANT UN SCHEMA DE LIBERATION D'ORDRE CROISSANT NUL, PROCEDES DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) CASADEVALL, Gemma, E-08960 Barcelona, ES
SUBRAMANIAN, Ramkumar, Mountain View, CA 94041, US
BARCLAY, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
ALLPHIN, Clark, Mountain View, CA 94043, US
SHIVANAND, Padmaja, Los Altos, California 94022, US
YAM, Noymi, V., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 31/53***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 126 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971706.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025555 28.10.1999
(87) WO 2000/027372 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31573998
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR EXTERNEN ANWENDUNG, DIE NICHT STEROIDALE ANTIINFLAMMATORISCHE UND ANALGETISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE CONTAINING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC AGENTS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A USAGE EXTERNE CONTENANT DES AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANALGESIQUES NON-STEROIDIENS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KANEKO, Teruhisa, Tokyo 170-0003, JP
SHINOHARA, Yuka, Tokyo 167-0051, JP
KAWAMURA, Yoko, Tokyo 130-0002, JP
NAGASE, Masaaki, Tokyo 192-0021, JP
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 858 496 B1**
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 06724947.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060484 06.03.2006
(87) WO 2006/094961 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011517
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ANALGETIKA*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF ANALGESICS*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DESTINE A L'ADMINISTRATION D'ANALGESIQUES*
(73) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 31/115*** (11) **1 163 903 B1**
A61P 31/00 ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 01401201.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.05.2000 CN 00113430
(54) • *Methanal - Injektion zur Behandlung epidemischer Tierkrankheiten*
• *Methanal injection treatment for animal epidemics*
• *Injections de méthanal pour le traitement de maladies animales épidémiques*
(73) Liu, Zongshan, 7th, Group, Hualin Cun, Getang Village, Wangcheng County, Hunan Province 410204, CN
(72) Liu, Zongshan, Wangcheng County, Hunan Province 410204, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 601 349 B1**
A61K 31/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711387.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(86) FR 2004/000347 16.02.2004
(87) WO 2004/075886 2004/37 10.09.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301849
03.06.2003 US 453574
(54) • *VERWENDUNG VON DEM (1S,2R)-MILNACIPRAN-ENANTIOMER ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *USE OF THE ENANTIOMER (1S, 2R) OF MILNACIPRAN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT*
• *Utilisation de l'énantiomère (1S, 2R) du milnacipran pour la préparation d'un médicament*
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEREGNAUCOURT, Jean, F-75014 Paris, FR
GROSSE, Richard, F-45520 Gidy, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 07123564.2 / 1 908 461

A61K 31/135 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 31/155*** (11) **1 471 901 B1**
A61K 31/16 ***A61K 31/405***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03704764.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000507 05.02.2003
(87) WO 2003/066037 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 GB 0202645
(54) • *SPERMIDIN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEURODEGERENATIVER KRANKHEITEN*
• *SPERMIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF CHRONIC NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DERIVE DE SPERMIDINE DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES CHRONIQUES*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) MORRISON, Barclay III, London, SE1 7QU, GB
PRINGLE, Ashley, Ker, Southampton, Hampshire SO19 7JF, GB
SUNDSTROM, Lars, Eric, Old Alresford, Hampshire SO24 9DU, GB
WÜLFERT, Ernst, B-1180 Brussels, BE
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 587 506 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03813821.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/040766 18.12.2003
(87) WO 2004/056305 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434530 P
18.12.2002 US 434500 P
18.12.2002 US 434828 P
18.12.2002 US 434501 P
18.12.2002 US 434452 P
18.12.2002 US 434453 P
08.04.2003 US 461164 P
(54) • *VERABREICHUNG VON CAPSAICINOIDEN*
• *ADMINISTRATION OF CAPSAICINOIDS*
• *ADMINISTRATION DE CAPSAICINOIDES*
(73) Algorx, 101 Interchange Plaza, Suite 102, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BURCH, Ronald, Wilton, CT 06897, US
CARTER, Richard, B., Washington Crossing, PA 18977, US
LAZAR, Jeff, Austin, TX 78738, US
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 562 572 B1**
A61P 25/16 ***A61P 25/20***
A61P 9/10 ***A61P 25/28***
A61P 1/14 ***A61P 43/00***
A61K 47/10 ***A61K 47/32***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 03810805.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034098 24.10.2003
(87) WO 2004/041245 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 286573

(54) • *Pharmazeutische feste Dispersionen von Modafinil-Verbindungen*
• *Pharmaceutical Solid Dispersions of Modafinil Compounds*
• *Dispersions solides pharmaceutiques de dérivés de modafinil*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) JACOBS, Martin, J., West Chester, PA 19380, US
McINTYRE, Bradley, T., Thorndale, PA 19372, US
PARIKH, Alpa, Hockessin, DE 19701, US
PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19086, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 311/08***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/07***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 3/10*** (11) **1 420 774 B1** ***C12P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 02753918.8 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) AU 2002/001083 12.08.2002
(87) WO 2003/018069 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 AU PR738001
12.07.2002 AU 2002950182
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON GIBBERELLINEN BEI DIABETES*
• *PREPARATION AND DIABETIC USE OF GIBBERELLINS*
• *PREPARATION DE GIBEBERELLINES ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(73) Australian Biomedical Company Pty Ltd, 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
(72) JENKINS, Peter, James, East Prahran, Victoria 3181, AU
WU, Minne, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
WU, David, Shine, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A61K 31/191 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/191 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/195 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/216***

(51) ***A61K 31/197*** ***A61P 9/04*** (11) **1 732 534 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05716814.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/050823 25.02.2005
(87) WO 2005/082347 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04100778
(54) • *VERWENDUNG VON METHYLENAMIDDERIVATEN BEI KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF METHYLENE AMIDE DERIVATIVES IN CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE METHYLENE AMIDE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, CH-1233 Bernex, CH
RICHARD, Vincent, F-76230 Bois Guillaume, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***A61K 31/216*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/191*** (11) **1 620 085 B1** ***A61K 31/192*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 04722967.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/004048 24.03.2004
(87) WO 2004/098586 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 10320084
23.05.2003 DE 10323837
(54) • *VERWENDUNG VON PHENOXYESSIGSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER HYPERAKTIVEN BLASE*
• *USE OF PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATING HYPERACTIVE BLADDER*
• *UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE PHENOXYACETIQUE EN VUE DU TRAITEMENT D'UNE VESSIE HYPERACTIVE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshinobu c/o Central Research Lab., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KOJIMA, Masami c/o Central Research Lab., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/27*** ***A61P 25/00*** ***A61P 27/06*** (11) **1 047 416 B1** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 99900280.1 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.11.2000
(86) IL 1999/000017 11.01.1999
(87) WO 1999/034784 1999/28 15.07.1999
(30) 11.01.1998 IL 12289298
(54) • *DISULFIRAM ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DISULFIRAM FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU DISULFIRAME POUR INHIBER L'ANGIOGENÈSE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) MARIKOVSKY, Moshe, 76804 Mazkeret Batya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/29*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/19*** (11) **1 401 426 B1** ***A61P 35/02*** ***A61K 38/21***
(25) En (26) En
(21) 02739527.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/017054 31.05.2002
(87) WO 2002/096412 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294842 P
(54) • *PTPASE-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PTPASE INHIBITORS AND METHOD OF USING SAME*
• *INHIBITEURS DE PTPASE ET LEUR METHODE D'UTILISATION*
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) TAOLIN, Yi, Cleveland, OH 44195, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 08152092.6 / 1 936 381

A61K 31/34 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***A61K 31/341*** ***A61K 47/48*** ***A01N 25/34*** ***D06M 13/10*** (11) **1 296 673 B1** ***A01N 43/08*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 01921027.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) AU 2001/000407 10.04.2001
(87) WO 2001/076594 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 AU PQ681200
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COATINGS*
• *REVETEMENTS ANTIMICROBIENS*
(73) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
(72) READ, Roger, Kensington, NSW 2033, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
WILCOX, Mark, Balmain, NSW 2041, AU
ZHU, Hua, Bexley, NSW 2207, AU
GRIESSER, Hans, The Patch, VIC 3792, AU
MUIR, Ben, Donvale, NSW 3111, AU
THISSEN, Helmut, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
HUGHES, Tim, Ferntree Gully, VIC 2156, AU
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/341 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 35/00*** (11) **1 572 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773835.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/004688 30.10.2003
(87) WO 2004/039363 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 GB 0225508
(54) • *ANTIKREBSZUBEREITUNG ENTHALTEND DMXAA*
• *ANTI-CANCER COMPOSITION COMPRISING DMXAA*
• *COMPOSITION ANTICANCEREUSE COMPRENANT DU DMXAA*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) BAGULEY, Bruce, Charles, Auckland 5, NZ
CHING, Lai-Ming, Auckland, NZ
KESTELL, Philip, Auckland 5, NZ
ZHAO, Liangli, Sydney NSW 2060, AU
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/36 → (51) ***C07D 405/00***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/36***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 405/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 333/36***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 233/50***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/423*** (11) **1 827 427 B1**
C07D 263/58 ***C07D 413/12***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05850037.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056505 06.12.2005
(87) WO 2006/061376 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634074 P
08.12.2004 EP 04106394
(54) • *ARYLOXYETHYLAMINDERIVATE MIT EINER KOMBINATION AUS PARTIELLEM DOPAMIN-D2-REZEPTORAGONISMUS UND SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMUNG*
• *ARYLOXYETHYLAMINE DERIVATIVES WITH A COMBINATION OF PARTIAL DOPAMINE-D2 RECEPTOR AGONISM AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITION*
• *DERIVÉS D'ARYLOXETHYLAMINE ET DE PHÉNYLPIPÉRAZINE COMME AGONISTES PARTIELS DU RÉCEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE ET INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) FEENSTRA, Roelof, W., NL-1381 CP Weesp, NL
STOIT, Axel, NL-1381 CP Weesp, NL
TERPSTRA, Jan-Willem, NL-1381 CPWeesp, NL
PRAS-RAVES, Maria, L., NL-1381 CP Weesp, NL
MCCREARY, Andrew, C., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard, J., NL-1381CP Weesp, NL
HESSELINK, Mayke, B., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J.M., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/423 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/424*** (11) **1 326 607 B1**
A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 01974489.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004527 11.10.2001
(87) WO 2002/032423 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 EP 00309207
08.03.2001 GB 0105766
06.08.2001 GB 0119165
(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND OXAPENEM-3-CARBONSÄUREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING OXAPENEM-3-CARBOXILIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES OXAPENEM-3-CARBOXYLIQUES*
(73) Amura Limited, St. John's Innovation Center, Cowley Road, Cambridge CB4 OWS, GB
(72) PFAENDLER, Hans Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
SIMPSON, Iain Nelson, Harlton, Cambridge CB3 7ES, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/425 → (51) ***C07D 405/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 311/08***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 333/36***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/465*** (11) **1 549 633 B1**
A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 03724037.1 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/011607 15.04.2003
(87) WO 2003/101982 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 166236
(54) • *NIKOTINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN*
• *NICOTINE-CONTAINING, CONTROLLED RELEASE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA NICOTINE A LIBERATION LENTE ET PROCEDE*
(73) Cambrex Charles City, Inc., 1205 Eleventh Street, Charles City, Ia 50616, US
(72) WALLING, John, A., Waukegan, IL 60085, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 325 745 B1**
A61K 31/40 ***A61K 31/505***
A61K 31/22 ***A61K 31/191***
A61K 31/192 ***A61P 43/00***
A61P 13/12 ***A61P 25/00***
A61P 27/02 ***A61P 9/00***
A61P 3/10 ***C07D 215/14***
C07D 239/42 ***C07D 207/416***
(25) Ja (26) En
(21) 01974780.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008921 11.10.2001
(87) WO 2002/030425 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311960
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIABETES*
• *PREVENTIVES AND REMEDIES FOR COMPLICATIONS OF DIABETES*
• *MEDICAMENTS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DU DIABETE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) KITAHARA, Masaki, Shiraoka-machi, Minamisaitama, JP

SAITO, Yasushi, Chiba-shi, Chiba 260-0853, JP
MORI, Seijiro, Chiba-shi, Chiba 260-0004, JP
TAKEMOTO, Minoru, Akita-shi, Akita 010-0966, JP
TAMAKI, Taro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 603 565 B1**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 04715295.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001960 27.02.2004
(87) WO 2004/075896 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03004184
(54) • *MEDIKAMENT ENTHALTEND EIN HOCHAKTIVES LANGWIRKENDES BETA-2-AGONIST IN VERBINDUNG MIT ANDEREN WIRKSTOFFEN*
• *MEDICAMENT COMPRISING A HIGHLY POTENT LONG-LASTING BETA2-AGONIST IN COMBINATION WITH OTHER ACTIVE INGREDIENTS*
• *MEDICAMENT COMPORTANT UN AGONISTE BETA 2 DE LONGUE DUREE ET TRES PUISSANT EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES INGREDIENTS ACTIFS*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT
PASTORE, Fiorella, I-43100 Parma, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 07009204.4 / 1 834 643

A61K 31/47 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 491/22***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 405/00***

---

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 663 233 B1**
A61P 19/02 ***A61P 31/04***
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 04783278.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028980 07.09.2004
(87) WO 2005/023263 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500474 P
03.09.2004 US 933455 P
(54) • *VERWENDUNG VON TIGECYCLIN, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT RIFAMPIN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOMYELITIS UND/ODER SEPTISCHER ARTHRITIS*
• *USE OF TIGECYCLINE, ALONE, OR IN COMBINATION WITH RIFAMPIN TO TREAT OSTEOMYELITIS AND/OR SEPTIC ARTHRITIS*
• *TRAITEMENT DE L'OSTEOMYELITE ET/OU DE L'ARTHRITE PURULENTE A BASE DE TIGECYCLINE, SEULE, OU ASSOCIE A LA RIFAMPINE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
(72) TESTA, Raymond, Thomas, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
CALHOUN, Jason Department of Orthopaedic Surgery, Suite MC213 Columbia, Missouri 65212, US
MADER, Jon, T., deceased, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A61K 31/515*** (11) **1 737 464 B1**
A61K 31/724 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05734016.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003345 31.03.2005
(87) WO 2005/097133 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 EP 04007920
(54) • *VERWENDUNG VON TRIOXOPYRIMIDIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DER BRONCHIEN*
• *USE OF A TRIOXOPYRIMIDINE FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BRONCHIAL INFLAMMATORY DISEASES*
• *UTILISATION D'UNE TRIOXOPYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PR VENTION DE MALADIES INFLAMMATOIRES BRONCHIQUES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) CATALDO, Didier, B-4870 Trooz, BE
DELATTRE, Luc, B-4680 Hermee, BE
EVRARD, Brigitte, B-4537 Verlaine, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***A61K 31/53*** (11) **1 513 535 B1**
A61K 9/14 ***A61K 9/26***
A61K 9/52 ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 03748504.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IN 2003/000213 06.06.2003
(87) WO 2003/104192 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386795 P
(54) • *FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTEN FREISETZUNG ENTHALTEND LAMOTRIGIN*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATION OF LAMOTRIGINE*
• *LAMOTRIGINE EN FORMULATION A LIBERATION CONTROLEE*
(73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) NADKARNI, Sunil Sadanand, Ahmedabad 380 052 Gujarat, IN
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 31/53 → (51) ***C07D 253/06***

---

(51) ***A61K 31/54*** (11) **1 744 756 B1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 05736533.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA LV YU
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004344 22.04.2005
(87) WO 2005/105101 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021281
(54) • *VERWENDUNG VON MELOXICAM-FORMULIERUNGEN IN DER VETERINÄRMEDIZIN*
• *USE OF MELOXICAM FORMULATIONS IN VETERINARY MEDICINE*
• *UTILISATION DE FORMULATIONS A BASE DE MELOXICAME EN MEDECINE VETERINAIRE*
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FRITON, Gabriele, 55411 Bingen, DE
LANG, Ingo, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 08157816.3

---

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 242 091 B1**
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 00983101.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
RO SI
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/010764 31.10.2000
(87) WO 2001/032183 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 GB 9925962
(54) • *VERWENDUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND OXCARBAZEPIN IM NÜCHTERNZUSTAND*
• *USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING OXCARBAZEPINE IN THE FASTED STATE*
• *UITILISATION DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU OXCARBAZEPINE A JEUN*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LANG, Steffen, CH-4153 Reinach, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 635 840 B1**
C07D 495/04 ***C07D 495/14***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04739738.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006231 09.06.2004
(87) WO 2004/110459 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477017 P
(54) • *THIOPHENEPYRIMIDINONE ALS 17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITOREN*
• *THIOPHENEPYRIMIDINONES AS 17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS*
• *THIOPHENEPYRIMIDINONES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA 17-BETA-DEHYDROGENASE HYDROXYSTEROIDE*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) WÄHÄLÄ, Kristiina, FIN-00130 Helsinki, FI
LILIENKAMPF, Annamaria, FIN-00170 Helsinki, FI
ALHO, Sari, FIN-62760 Menkijärvi, FI
HUHTINEN, Kaisa, Fin-20540 Turku, FI
JOHANSSON, Nina, FIN-20700 Turku, FI
KOSKIMIES, Pasi, FIN-20740 Turku, FI
VIHKO, Kimmo, FIN-20900 Turku, FI
(74) Gosmann, Martin, et al, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **0 978 284 B1**
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 98953058.9 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) JP 1998/005143 16.11.1998
(87) WO 1999/027934 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32783297
(54) • *VERWENDUNG VON 15-KETO-PROSTAGLANDIN-E VERBINDUNGEN ALS ENDOTHELIN ANTAGONISTEN*
• *USE OF 15-KETO-PROSTAGLANDIN-E COMPOUNDS AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE 15-KETO-PROSTAGLANDINE-E EN TANT QU'ANTAGONISTE DE L'ENDOTHELINE*
(73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Potomac, Montgomery, Maryland 20854, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 527 781 B1**
A61P 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 03784565.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) JP 2003/010051 07.08.2003
(87) WO 2004/014394 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234011
(54) • *ANTIPRURITISCHES MITTEL*
• *ANTIPRURITIC AGENT*
• *AGENT ANTIPRURIGINEUX*
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
(72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
ARAI, Iwao, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKANO, Norikazu, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO.Ltd, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TANAMI, Tohru, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 085 876 B1**
A61K 38/19 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 99955428.0 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) GB 1999/001835 10.06.1999
(87) WO 1999/064013 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 GB 9812535
30.04.1999 GB 9910167
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TUMOR NEKROSE FAKTOR UND 2-METHOXYESTRON-3-O-SULPHAMAT ALS ESTRONE SULPHATASEHEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH TUMOR NECROSIS FACTOR A AND 2-METHOXYESTRONE-3-O-SULPHAMATE FOR INHIBITION OF ESTRONE SULPHATASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A FACTEUR A DE NECROSE TUMORALE ET 2-METHOXYOESTRONE-3-O-SULFAMATE POUR L'INHIBITION D'OESTRONE SULFATASE*
(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) REED, Michael, John, London W13 8B3, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd University of Bath, Claverton Down Bath BA2 7AY, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/565 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/5685*** (11) **1 294 382 B1**
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 25/16 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 01945494.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002937 29.06.2001
(87) WO 2002/000225 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0016022
(54) • *7-HYDROXYEPIANDROSTERON MIT NEUROPROTEKTIVER WIRKUNG*
• *7-HYDROXYEPIANDROSTERONE HAVING NEUROPROTECTIVE ACTIVITY*
• *7-HYDROEPIANDROSTERONE PRESENTANT UNE ACTIVITE NEUROPROTECTRICE*
(73) Hunter-Fleming Limited, Lamb House, Ludwell, Shaftsbury, Dorset SP7 9ND, GB
(72) PRINGLE, Ashley, Ker, Southampton Hampshire SO19 7JF, GB
SUNDSTROM, Lars, Eric, Old Alresford Hampshire SO24 9DU, GB
WÜLFERT, Ernst, B-1180 Brussels, BE
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/496***

---

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 201 244 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01114833.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 IL 13922400
(54) • *Phosphatidyl-L-serin und Phosphatidylsäure zur Behandlung von Depression und Stresszuständen*
• *Phosphatidyl-L-serine and phosphatitic acid for treating depression and releaving stress*
• *Phosphatidyl-L-serine et acide phosphatidique pour le traitment de la depression et du stress*
(73) Lipogen Ltd., P.O. Box 7687, Haifa 31078, IL
(72) Rutenberg, David, Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 517 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727273.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/003448 02.04.2003
(87) WO 2003/101463 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 EP 02012515
(54) • *VERWENDUNG VON GANGLIOSIDEN ZUR PRÄVENTION, HEMMUNG UND THERAPIE VON SEPSIS*
• *USE OF GANGLIOSIDES FOR THE PREVENTION, INHIBITION AND TREATMENT OF SEPSIS*
• *UTILISATION DES GANGLIODISEDS POUR LA PREVENTION, L'INHIBITION ET LE THERAPIE DU SEPSIS*
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/515***

---

(51) ***A61K 31/77*** (11) **1 326 592 B1**
A61P 1/06 ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01975466.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/030227 27.09.2001
(87) WO 2002/026222 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675105
(54) • *VERWENDUNG VON POLYETHYLENGLYCOL (PEG) ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON VERSTOPFUNG*

- *USE OF POLYETHYLENE GLYCOL (PEG) FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CONSTIPATION*
- *UTILISATION D'UN POLYETHYLENE GLYCOL (PEG) POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION*

(73) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US
(72) CLEVELAND, Mark, vB., Duxbury, MA 02332, US
PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 33/30*** ***A61P 35/00*** (11) **1 565 195 B1** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 03759049.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) KR 2003/002324 31.10.2003
(87) WO 2004/039379 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 KR 2002067291
31.10.2002 KR 2002067293
20.12.2002 KR 2002081951
17.10.2003 KR 2003072732
(54)
- *ANTIKREBS- UND ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNG*
- *ANTICANCER OR ANTIVIRAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION ANTICANCEREUSE OU ANTIVIRALE*

(73) Park, Lae-Ok, 12-30 Bangbaebon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-814, KR
(72) Park, Lae-Ok, Seoul 137-814, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61K 36/074*** ***A61P 19/02*** (11) **1 398 036 B1** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 03255547.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 05.09.2002 US 234103
(54)
- *Ganoderma lucidum Sporen zur Behandlung von systemischem lupus erytrhomatosus (SLE)*
- *Ganoderma lucidum spores for treatment of systemic lupus erytrhomatosus (SLE)*
- *Spores de ganoderma lucidum pour le traitement de lupus érythémateux disséminé (LED)*

(73) Chung, Chee-Keung, Room 2018, Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
Tong, Siu Kan, Room 2018, Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chung, Chee-Keung, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
Tong, Siu Kan, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 36/16*** ***A61P 25/28*** (11) **1 868 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742753.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/004029 28.04.2006
(87) WO 2006/117169 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020685
23.12.2005 DE 102005061948
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN MIT GERINGEM GEHALT AN 4'-O-METHYLPYRIDOXIN UND/ODER BIFLAVONEN*
- *IMPROVED METHOD FOR PREPARING GINKGO EXTRACTS HAVING A LOW CONTENT OF 4'-O-METHYL PYRIDOXINE AND/OR BIFLAVONES*
- *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'EXTRAITS DE GINKGO PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN 4'-O-METHYLEPYRIDOXINE ET/OU EN BIFLAVONES*

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ERDELMEIER, Clemens, 76139 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
LANG, Friedrich, 76767 Hagenbach, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 36/344*** ***A61K 36/481*** ***A61P 35/00*** ***A61P 7/02*** (11) **1 523 988 B1** ***A61P 37/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/00***
(26) En
(21) 04702624.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) CN 2004/000056 16.01.2004
(87) WO 2004/096249 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 CN 03123045
18.06.2003 CN 03137351
02.09.2003 CN 03156284
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT RADIX CODONOPSIS PILOSULAE UND RADIX ASTRAGALI ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN LUNGENVERLETZUNGEN*
- *COMPOSITION COMPRISING RADIX CODONOPSIS PILOSULAE AND RADIX ASTRAGALI FOR THE TREATMENT OF ACUTE LUNG INJURY*
- *COMPOSITION CONTENANT RADIX CODONOPSIS PILOSULAE ET RADIX ASTRAGALI POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS PULMONAIRES AIGUES*

(73) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmaceutical Group, Gong Ye Xi Road, Shaoguan, Guangdong 512028, CN
(72) XIE, Weihong, Shaoguan, Guangdong 512028, CN
ZHI, Chunhan, Shaoguan, Guangdong 512028, CN
TAO, Desheng, Shaoguan, Guangdong 512028, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 36/36*** ***A61P 31/06*** (11) **1 684 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818407.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 02.08.2006
(86) IN 2003/000292 29.08.2003
(87) WO 2005/021020 2005/10 10.03.2005
(54)
- *PFLANZENEXTRAKTE AUS SALICORNIA SPEZIES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG GEGEN TUBERKULOSE*
- *HERBAL EXTRACTS OF SALICORNIA SPECIES, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AGAINST TUBERCULOSIS*
- *EXTRAITS MEDICINAUX D'ESPECES DE SALICORNE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITS EXTRAITS DANS LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RATHOD, Meena Rajnikant, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
SHETHIA, Bhupendra Dhanvantrai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
PANDYA, Jayant Batukrai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar 364 002, Gujart, IN
DODIA, Prakash Jagjivanbhai, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
SRIVASTAVA, Brahm S., Lucknow, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Ranjana, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Anil, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, C. M., Lucknow, Uttar Pradesh, IN
CHATURVEDI, Vinita, Lucknow, Uttar Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A61K 36/481 → (51) ***A61K 36/344***

---

(51) ***A61K 36/84*** ***A61P 25/00*** (11) **1 503 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701586.4 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/000260 24.01.2003
(87) WO 2003/061678 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201669
01.08.2002 GB 0217792
(54)
- *SEDATIVE STOFFE UND BEHANDLUNGEN*
- *SEDATIVE MATERIALS AND TREATMENTS*
- *SUBSTANCES ET TRAITEMENTS SÉDATIFS*

(73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) MARDER, Nora, Mariel, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
MEDINA, Jorge, Horacio, Provincia de Buenos Aires, AR
PALADINI, Alejandro, Constantino, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
VIOLA, Haydee, Ana, Maria, Provincia de Buenos Aires, AR
WASOWSKI, Cristina, Lucia, Natalia, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/02*** (11) **1 335 742 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01916008.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) SE 2001/000570 15.03.2001
(87) WO 2001/068119 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000855
(54) • *Verwendung von apoB100 Peptidderivaten zur Herstellung eines Impfstoffs/Diagnose gegen Atherosklerose*
• *Use of peptides dervied from apoB100 in the production of a vaccine/diagnostic against atherosclerosis*
• *Utilisation de peptides dérivés d'apoB100 dans la production d'un vaccin/diagnostic contre l'athérosclérose*
(73) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HANSSON, Göran, K., S-113 28 Stockholm, SE
STEMME, Sten, S-181 30 Lidingö, SE
NICOLETTI, Antonino, F-75015 Paris, FR
WUTTGE, Dirk, S-172 30 Sundbyberg, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 181 036 B1**
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 00921929.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/009414 07.04.2000
(87) WO 2000/061169 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128596 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ERYTHROPOIETIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ERYTHROPOIETIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'ERYTHROPOIETINE*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CHEUNG, Wing, K., Raritan, NJ 08869, US
NATARAJAN, Jaya, Raritan, NJ 08869, US
SANDERS, Marilyn, Raritan, NJ 08869, US
VERCAMEN, Els, Raritan, NJ 08869, US
SHARMA, Basant, Raritan, NJ 08869, US
BEGUN, Selima, Raritan, NJ 08869, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 372 696 B1**
A61K 45/06 ***A61P 19/02***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 01952420.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/021204 02.07.2001
(87) WO 2002/002638 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215913 P
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEN CTLA4-MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *METHODS FOR TREATING RHEUMATIC DISEASES USING A SOLUBLE CTLA4 MOLECULE*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES RHUMATISMALES A L'AIDE D'UNE MOLECULE CTLA4 SOLUBLE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) COHEN, Robert, Newton, PA 18940, US
CARR, Suzette, Hopewell, NJ 08525, US
HAGERTY, David, Pennington, NJ 08534, US
PEACH, Robert, J., San Diego, CA 92129, US
BECKER, Jean-Claude, Princeton, NJ 08543, US
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 08001340.2 / 1 935 427

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/785***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/29***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/29***

A61K 38/24 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***A61K 38/49*** (11) **1 441 757 B1**
C12N 9/72 ***A61P 9/00***
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 02785348.0 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012204 31.10.2002
(87) WO 2003/037363 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153601
17.12.2001 EP 01130006
(54) • *NICHT-NEUROTOXISCHE PLASMINOGEN AKTIVIERENDE FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *NON-NEUROTOXIC PLASMINOGEN ACTIVATING FACTORS FOR TREATING STROKE*
• *FACTEURS NON NEUROTOXIQUES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*
(73) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) SÖHNGEN, Mariola, 52080 Aachen, DE
SÖHNGEN, Wolfgang, 52080 Aachen, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
MEDCALF, Robert, Mentone 3194, Victoria, AU
(74) Von Renesse, Dorothea, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61K 38/55 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 510 220 B1**
A61K 31/135 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 04077621.3 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.03.2005
(30) 13.05.1993 US 62451
(54) • *Ein Inhibitor für glatte Gefässmuskelzellen für therapeutische Nutzung*
• *Therapeutic inhibitor of vascular smooth muscle cells*
• *Inhibiteurs des cellules des muscles vasculaires lisses, à usage thérapeutique*
(73) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle, WA 98119-4007, US
(72) Grainger, David J., Cambridge, CB3 0AG, GB
Weissberg, Peter L., Cambridge CB2 2NF, GB
Metcalfe, James C., Cambridge CB2 2PJ, GB
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
(62) 94916743.1 / 0 702 557

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 320 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971026.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/028830 13.09.2001
(87) WO 2002/022079 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 660862
(54) • *METHODEN DER ZUBEREITUNG VON IMMUNGLOBULIN UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *METHODS OF PREPARING IMMUNE GLOBULIN AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'IMMUNOGLOBULINE ET UTILISATIONS DE CETTE DERNIERE*
(73) Atopix Pharmaceuticals Corp., 5375 Avenida Encinas, Suite B, Carlsbad, CA 92008, US
(72) POLLACK, William, Oceanside, CA 92057, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 796 725 B1**
A61K 38/55 ***A61K 31/565***
(25) En (26) En
(21) 04774969.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) NL 2004/000667 27.09.2004
(87) WO 2006/036054 2006/14 06.04.2006
(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON UNPLANMÄSSIGEN BLUTUNGEN BEI FRAUEN UNTER PROGESTOGENHALTIGER MEDIKATION*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF UNSCHELUDED BLEEDING IN WOMEN ON PROGESTOGEN CONTAINING MEDICATION*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DES HEMORRAGIES OCCASIONNELLES CHEZ LES FEMMES SOUS PROGESTOGENOTHERAPIE*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) NOTELOVITZ, Morris, Boca Raton, FL 33496, US
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-2202 DA Noordwijk, NL
BOERRIGTER, Petrus, Jacobus, NL-7316 CP Apeldoorn, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/24***

(51) ***A61L 2/24*** ***A61L 2/18*** (11) **1 600 173 B1** ***G01F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 05253306.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 856435
29.10.2004 US 978034
(54) • *Kassettenanordnung*
• *Cassette assembly*
• *Arrangement de cartouche*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/22 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/32 → (51) ***B29C 41/00***

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 27/34 → (51) ***C08G 18/48***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/08***

A61L 29/16 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***A61L 31/04*** (11) **1 732 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726035.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009512 22.03.2005
(87) WO 2005/097226 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 812551
(54) • *NEUER RADIKALFÄNGER MIT EINER VISKOELASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNG*
• *NEW FREE-RADICAL SCAVENGER CONTAINING VISCOELASTIC COMPOSITION, METHODS OF USE AND PACKAGE*
• *NOUVEAU PHAGOCYTE DE RADICAL LIBRE CONTENANT UNE COMPOSITION VISCOELASTIQUE, METHODES D'UTILISATION ET CONDITIONNEMENT*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) BUCOLO, Claudio, I-95020 Acicastello (Catania), IT
CRO, Melina, G., Catania, IT
MALTESE, Adriana, L. A., I-95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
JANI, Dharmendra, M., Fairport, NY 14450, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 31/04 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 31/16*** (11) **1 466 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008616.7 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 US 408920
(54) • *Arznei-eluierender Stent für eine kontrollierte Wirkstoffabgabe*
• *Drug-eluting stent for controlled drug delivery*
• *Stent éluant un médicament pour administration contrôlée de médicaments*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Dinh, Thomas Q., Minnetonka, Minnesota 55343, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/14***

A61M 1/00 → (51) ***C12N 1/04***

(51) ***A61M 1/14*** ***A61J 1/00*** (11) **1 485 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703599.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000183 04.02.2003
(87) WO 2003/075982 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 IT MI20020516
(54) • *BEUTELANORDNUNG MIT MEHREREN FÄCHERN MIT DIALYSEFLÜSSIGKEIT*
• *MULTIPLE COMPARTMENT BAG ASSEMBLY CONTAINING DIALYSIS FLUID*
• *ENSEMBLE POCHE A COMPARTIMENTS MULTIPLES COMPRENANT LIQUIDE DE DIALYSE*
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) SASSO, Giuseppe, I-23035 Sondalo, IT
SANDSTRÖM, Theodor, S-226 49 Lund, SE
OLSSON, Lars-Fride, S-222 25 Lund, SE
WIESLANDER, Anders, S-222 38 Lund, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) ***A61M 1/28*** (11) **1 110 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127880.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962315
(54) • *Vorrichtung zur Peritonealdialyse*
• *Peritoneal dialysis apparatus*
• *Appareil de dialyse péritonéale*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Noack, Joachim, Dr., 97616 Neustadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 3/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 443 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727097.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(86) CA 2003/000836 04.06.2003
(87) WO 2003/103748 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 CA 2389398
(54) • *AUSSPÜLUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS OHR*
• *EAR IRRIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION D'OREILLES*
(73) Earigate Inc., 4009 Lantern Lane, Burlington Ontario L7L 7Z2, CA
(72) MacRae, John, Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 08153875.3
08154652.5 / 1 941 921

A61M 5/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/158*** (11) **1 695 727 B1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06012151.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.08.2006
(30) 09.11.2000 US 247598 P
(54) • *Gerät zur transkutanen Abgabe von Medikamenten*
• *Transcutaneous delivery means*
• *Moyens d'administration transcutaneé*
(73) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) Flaherty, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
Garibotto, John, T., Marblehead, MA 01945, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 01987579.8 / 1 341 569

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 301 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952692.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022029 13.07.2001
(87) WO 2002/005866 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217976 P
13.07.2000 US 217977 P
28.11.2000 US 253514 P
(54) • *EINBRINGUNGSSYSTEM FÜR MYOKARDIALES, ZELLULARES MATERIAL*
• *DEPLOYMENT SYSTEM FOR MYOCARDIAL CELLULAR MATERIAL*

- *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DESTINE A UN MATERIAU CELLULAIRE DU MYOCARDE*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2207, US
(72) LEONHARDT, Howard, J., Weston, FL 33331, US
LASHINSKI, Robert, D., Sebastopol, CA 95472, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/30 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/20*** ***A61M 15/00*** (11) **1 728 529 B1** ***A61M 5/48***
(25) En (26) En
(21) 05104734.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Medikamentenabgabevorrichtung*
• *Device for delivering medicament*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(73) SHL Medical AB, P.O. Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) Kronestedt, Victor, 120 65, Stockholm, SE
Brunnberg, Lennart, 135 49, Tyresö, SE
Olson, Stephan, 115 32, Stockholm, SE

A61M 5/32 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/32 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 11/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 628 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734561.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) GB 2004/002234 24.05.2004
(87) WO 2004/103446 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 GB 0312007
(54) • *MEDIKAMENTENBEHÄLTER*
• *MEDICAMENT CONTAINER*
• *RECIPIENT A MEDICAMENTS*
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
(72) GORDON, James, Barbourne Worchester WR1 1RB, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 270 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078814.7 (22) 04.12.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 02.12.1994 US 349634
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Beatmungsgases*
• *Breathing gas delivery apparatus*
• *Dispositif de distribution de gaz respiratoire*
(73) RESPIRONICS Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(72) Zdrojkowski, Ronald J., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
Estes, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15085, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 95308735.0 / 0 714 670

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/10*** (11) **1 499 377 B1** ***A61M 16/12***
(25) En (26) En
(21) 03730311.2 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001875 01.05.2003
(87) WO 2003/092776 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0210023
(54) • *RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHES GAS*
• *MEDICAL GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECIRCULATION DE GAZ MEDICAL*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Downie, Neil Alexander, Guildford, Surrey GU4 7EB, GB
Kerr, Stuart Alexander, Cheshire WA16 0DT, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61M 16/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 731 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252947.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026838
(54) • *Beatmungsgerät mit einem Kohlendioxidabsorber*
• *Respiratory apparatus with a carbon dioxide absorber*
• *Appareil respiratoire avec un absorbeur de dioxide de carbone*
(73) Dräger Medical AG & Co. KG, 23542 Lübeck, DE
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Lange, Jürgen-Ralf, 23611 Bad Schwartau, DE
Lokotsch, Heiko, 19205 Pokrent, DE
(74) Strauss, Steffen, Drägerwerk AG Corporate Patent Department Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/20***

A61M 16/04 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/16*** ***F22B 1/28*** (11) **1 778 332 B1** ***F24F 6/10***
(25) De (26) De
(21) 05782827.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) DE 2005/001352 01.08.2005
(87) WO 2006/012878 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037823
(54) • *VERDAMPFER, BEATMUNGSGERÄT SOWIE VERDAMPFUNGSVERFAHREN*
• *EVAPORATOR, ARTIFICIAL RESPIRATION APPARATUS AND EVAPORATION PROCESS*
• *EVAPORATEUR, APPAREIL RESPIRATOIRE ET PROCEDE D'EVAPORATION*
(73) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
(72) REINSTÄDTLER, Jürgen, 97082 Würzburg, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) ***A61M 16/20*** ***A61M 16/00*** ***A61M 39/26*** (11) **1 620 155 B1** ***A61M 39/22***
(25) De (26) De
(21) 04731343.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004842 06.05.2004
(87) WO 2004/098689 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320143
(54) • *VERNEBLERANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEATMUNGSGERÄTE ODER DERGLEICHEN*
• *NEBULIZER-CONNECTING DEVICE FOR RESPIRATORS OR SIMILAR*
• *ENSEMBLE RACCORD DE NEBULISEUR POUR APPAREILS RESPIRATOIRES OU ANALOGUES*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, DE
KUMMER, Frank, 80689 München, DE
MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 755 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750618.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017650 20.05.2005
(87) WO 2006/007137 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 871718
(54) • *KATHETERANORDNUNG*
• *CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CATHETER*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) MANN, James, W., Elkton, MD 21921, US
ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, US
LAFFERTY, Eric, C., Bear, DE 19701, US
MESSICK, David, J., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 834 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002926.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006063827

(54) • *Medizinisches Schlauchset*
• *Medical tube set*
• *Jeu de tube médical*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sakai, Yosuke, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 622 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742717.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) FR 2004/001163 13.05.2004
(87) WO 2004/101056 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 FR 0305771
(54) • *ANORDNUNG BESTEHEND AUS EINER PUNKTIONSNADEL UND EIN NADEL-SCHUTZROHR UND VERWENDUNG*
• *ASSEMBLY COMPRISING AN ASPIRATING NEEDLE AND A NEEDLE PROTECTOR TUBE, AND APPLICATION THEREOF*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE AIGUILLE DE PONCTION ET UN TUBE PROTECTEUR D’AIGUILLE ET APPLICATION*
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
GUYOMARC'H, Pierrick, F-95120 Ermont, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 29/02 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 16/20***

A61M 39/26 → (51) ***A61M 16/20***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 661 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257373.0 (22) 30.11.2005
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 US 1374
(54) • *Passive Halterung zur Fixierung einer epikardialen Detektions- und Stimulationsleitung*
• *Passive fixation mechanism for epicardial sensing and stimulation lead*
• *Mécanisme passif de fixation pour cable de mesure et de stimulation épicardiale*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Salys, Scott, Los Angeles, CA 90049, US
Parrillo, Chris, Simi Valley, CA 93063, US
Phillips, Matt, Sylmar, CA 91342, US
Padilla, Luz, Pacoima, CA 91331, US
Patel, Jnyan, Woodland Hills, CA 91367, US
Morgan, Kevin L., Simi Valley, CA 93063, US
Yang, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
Williams, Sheldon, Green Valley, CA 91390, US
McGarvey, Andrew W., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 530 982 B1**
H03K 17/78
(25) De (26) De
(21) 04026064.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353000
(54) • *Vorrichtung zur Elektrotherapie*
• *Electrotherapy device*
• *Dispositif d'électrothérapie*
(73) Physiomed Elektromedizin AG, Hutweide 10, 91220 Schnaittach/Laipersdorf, DE
(72) Reinhold, Walter, 91220 Schnaittach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 257 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942315.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/000889 09.01.2001
(87) WO 2001/051123 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481084
(54) • *PERMANENT IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR DETEKTION, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ANGEBOREN HERZ-FEHLERN*
• *PERMANENTLY IMPLANTABLE SYSTEM FOR DETECTING, DIAGNOSING AND TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *SYSTEME IMPLANTABLE PERMANENT PERMETTANT DE DETECTER, DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90036, US
(72) EIGLER, Neil, L., Pacific Palisades, CA 90272, US
WHITING, James, S., Ph. D., Los Angeles, CA 90066-1930, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61N 5/02*** (11) **1 009 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945439.4 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/017754 01.10.1997
(87) WO 1998/014244 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 725070
(54) • *VERFAHREN ZUR KORNEALLASERCHIRURGIE*
• *METHOD FOR CORNEAL LASER SURGERY*
• *PROCEDE DE CHIRURGIE CORNEENNE AU LASER*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) TIBOR, Juhasz, Irvine, CA 92715-4038, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08005039.6 / 1 941 849

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 158 936 B1**
A61F 2/14 ***A61F 9/011***
(25) En (26) En
(21) 00915953.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005285 01.03.2000
(87) WO 2000/051526 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260571
(54) • *ROHLING ZUR VERWENDUNG BEI INTRASTROMALER MODIFIKATION DER HORNHAUT*
• *BLANK FOR USE IN INTRASTROMAL CORNEAL MODIFICATION*
• *ÉBAUCHE UTILISÉE POUR LA MODIFICATION INTRASTROMALE DE LA CORNEE*
(73) Peyman, Gholam Ali, Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
(72) Peyman, Gholam Ali, New Orleans, LA 70124, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 345 656 B1**
A61B 3/06
(25) En (26) En
(21) 01271246.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005544 17.12.2001
(87) WO 2002/049721 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031384
30.11.2001 GB 0128705
(54) • *APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN UNTER VERWENDUNG VON GETÖNTEM LICHT*
• *APPARATUS FOR ALLEVIATION OF SYMPTOMS BY APPLICATION OF TINTED LIGHT*
• *APPAREIL DE SOULAGEMENT DE SYMPTOMES PAR APPLICATION DE LUMIERE TINTEE*
(73) ORTHOSCOPICS LIMITED, Impstone House, Pamber Road, Silchester, Reading, Berkshire RG7 2NU, GB
(72) ANDERSON, John Douglas, Cambridge CB2 5AQ, GB
THORNTON, Shane William, Cambridge CB2 5SA, GB
JORDAN, Ian, Cullen Banffshire AB56 4UW, GB
STREET, Graham Stewart, Brandon, Reading Berkshire RG7 2NU, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61P 1/06 → (51) ***A61K 31/77***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/77***

A61P 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 3/04 → (51) ***A23K 1/18***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 263/32***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 333/36***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 36/344***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/49***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 405/00***

A61P 9/00	→ (51)	C07D 495/04	
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/197	
A61P 9/04	→ (51)	C07D 211/90	
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/165	
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/197	
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/5685	
A61P 9/10	→ (51)	A61K 36/344	
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/49	
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/515	
A61P 11/00	→ (51)	A61K 36/344	
A61P 11/06	→ (51)	C07D 233/50	
A61P 11/06	→ (51)	C07K 16/46	
A61P 11/08	→ (51)	A61K 31/47	
A61P 11/08	→ (51)	C07C 311/08	
A61P 11/14	→ (51)	C07D 491/22	
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/216	
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/47	
A61P 13/12	→ (51)	C12N 15/11	
A61P 17/00	→ (51)	C07K 16/46	
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/5575	
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/496	
A61P 19/02	→ (51)	A61K 36/074	
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/17	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/16	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/27	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/423	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/47	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5685	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/66	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 36/84	
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04	
A61P 25/00	→ (51)	C07D 491/04	
A61P 25/04	→ (51)	C07D 491/04	
A61P 25/04	→ (51)	C07D 491/22	
A61P 25/06	→ (51)	C07D 491/04	
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/53	
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/55	
A61P 25/16	→ (51)	A61K 9/24	
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/165	
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/5685	
A61P 25/20	→ (51)	A61K 31/165	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/155	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/165	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/5685	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 36/16	
A61P 25/28	→ (51)	C07C 311/07	
A61P 25/28	→ (51)	C07D 295/088	
A61P 25/28	→ (51)	C07D 491/22	
A61P 25/34	→ (51)	A61K 31/465	
A61P 27/02	→ (51)	A61K 9/06	
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/27	
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/47	
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/5575	
A61P 27/04	→ (51)	A61K 9/06	
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/27	
A61P 27/14	→ (51)	C07K 16/46	
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/50	
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/10	
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/115	
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/54	
A61P 31/00	→ (51)	C07D 471/10	
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/496	
A61P 31/06	→ (51)	A61K 36/36	
A61P 31/10	→ (51)	C07D 409/12	
A61P 31/12	→ (51)	A61K 33/30	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/27	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/29	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/352	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/55	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/565	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 33/30	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/344	
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04	
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/29	
A61P 37/00	→ (51)	A61K 36/074	
A61P 37/02	→ (51)	A61K 36/344	
A61P 37/04	→ (51)	A61K 38/17	
A61P 37/06	→ (51)	C07D 491/22	
A61P 37/08	→ (51)	C07K 16/46	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/165	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/47	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 491/22	
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/44	
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/81	
A61Q 5/12	→ (51)	C08G 77/388	

(51) **A61Q 7/00** **A61K 8/60** **A61K 8/97** (11) **1 234 568 B1** **A61K 8/73**
(25) Ja (26) En
(21) 00979012.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/008412 29.11.2000
(87) WO 2001/039731 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34140199
27.12.1999 JP 37000499
23.03.2000 JP 2000082738
21.07.2000 JP 2000220374
05.10.2000 JP 2000306772
(54) • *Verwendung von Fucoidin als haarwuchsfördernder Bestandteil*
• *Use of fucoidan as effective hair restoring ingredient*
• *Utilisation de fucoïdine comme agent de restauration des cheveux*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) MIZUTANI, Shigetoshi, Gamo-gun, Shiga 521-1322, JP
DEGUCHI, Suzu, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto611-0028, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 9/02	→ (51)	A61K 8/44	
A61Q 13/00	→ (51)	C11B 9/00	
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/06	
A61Q 17/04	→ (51)	C08G 77/388	

(51) **A61Q 19/00** **A61Q 19/10** (11) **1 259 220 B1** **C11D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 01919314.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/001882 20.02.2001
(87) WO 2001/064176 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009252
(54) • *WÄRMENDES HAUTREINIGUNGSGEL*
• *SKIN CLEANSING GEL HAVING A HEATING EFFECT*

• *GEL NETTOYANT POUR LA PEAU A EFFET CHAUFFANT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
MEYER ZU SCHLOCHTERN-MARIC, Katrin, 49324 Melle, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/97*** (11) **1 722 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717652.1 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/050005 04.01.2005
(87) WO 2005/072698 2005/32 11.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0450093
(54) • *VERWENDUNG EINES ACMELLA OLERACEA EXTRAKTS WEGEN SEINER BOTOX-ARTIGEN WIRKUNG IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG GEGEN FALTENBILDUNG*
• *USE OF AN ACMELLA OLERACEA EXTRACT FOR THE BOTOX-LIKE EFFECT THEREOF IN AN ANTI-WRINKLE COSMETIC COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT D'ACMELLA OLERACEA POUR SON EFFET BOTOX-LIKE DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE ANTI-RIDES*
(73) GATTEFOSSE SAS, 36 chemin de Genas, BP 603, 69804 Saint Priest Cedex, FR
(72) DEMARNE, Frédéric Le Lusse 2 Résidence la Cadenell, F-13008 MARSEILLE, FR
PASSARO, Ghislaine, F-38340 VOREPPE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A63B 7/02*** (11) **1 516 648 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04445097.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 SE 0302511
(54) • *Spiel und Trainingsgerät*
• *Playing and training appliance*
• *Dispositif de jeu et d'entrainement*
(73) HAGS Aneby AB, Box 133, 578 23 Aneby, SE
(72) Sjöstam, Sven-Ake, 578 00 Aneby, SE
Granström, John, 578 33 Aneby, SE
(74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) ***A63B 21/055*** ***A63B 23/04*** (11) **1 377 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723796.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/010993 08.04.2002
(87) WO 2002/083251 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 835204
24.12.2001 US 35842
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES REFORMERÜBUNGSGERÄT*
• *COLLAPSIBLE REFORMER EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MUSCULATION PLIABLE DE TYPE RAMEUR*
(73) Balanced Body Inc., Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95820-3539, US
JANOWSKI, Brian, Marquette, MI 49855-8903, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***A63B 21/072*** (11) **1 504 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017928.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Verstellbare Kurzhantel*
• *Adjustable dumbbell*
• *Haltère à poids réglable*
(73) Chen, Paul, 7771 Goldstream Dr., Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A63B 23/04*** (11) **1 666 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255953.1 (22) 24.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1098
(54) • *Elliptisches Ganzkörper-Übungsgerät mit Oberkörperüberwachung*
• *Total body elliptical exercise equipment with upper body monitoring*
• *Equipement d'exercice elliptique pour le corps entier et avec appareil de surveillance pour le buste*
(73) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Stewart, Jonathan M, Seattle, Washington 98125, US
Dyer, David E., Renton, Washington 98058, US
Silbernagel, Robert, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/055***

(51) ***A63C 3/12*** (11) **1 112 760 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00850204.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 02.12.1999 SE 9904390
(54) • *Schlittschuhschutz*
• *Skate guard*
• *Protège-lame de patins*
(73) Svensk Sportutveckling AB, Box 1046, 141 21 Huddinge, SE
(72) Grönborg, Jan, 141 42 Huddinge, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***A63C 5/12*** (11) **1 239 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 00986851.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 18.09.2002
(86) AT 2000/000342 14.12.2000
(87) WO 2001/045811 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 AT 215799
(54) • *BRETTARTIGES GLEITGERÄT, INSBESONDERE SCHI ODER SNOWBOARD*
• *BOARD-LIKE GLIDING DEVICE, IN PARTICULAR A SKI OR SNOWBOARD*
• *APPAREIL DE GLISSE EN FORME DE PLANCHE, EN PARTICULIER SKI ET PLANCHE A NEIGE*
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 310 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024921.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 IT TV20010147
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von einer Skibindung an einem Ski*
• *A device for the interconnection of a ski binding to a ski*
• *Dispositif pour l'interconnection d'une fixation de ski sur un ski*
(73) Vist S.r.l., Via Paludi di Caldaro 15, 39052 Caldaro (BZ), IT
(72) Gorza, Roberto, 32032 Feltre (prov. of Belluno), IT
Battistella, Mirco, 31027 Spresiano (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 464 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04016080.6 (22) 22.11.2000
(84) AT DE FR IT
(43) 06.10.2004
(30) 23.11.1999 FR 9914696
(54) • *Automatische Snowboardbindung*
• *Automatic binding for a snowboard*
• *Fixation automatique de surf a neige*
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
(72) Gignoux, Pierre, 38500 Coublevie, FR
Plassiard, Alain, 38140 La Murette, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 00125210.5 / 1 104 685

(51) ***A63C 11/08*** (11) **1 670 556 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04767051.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FI 2004/000537 15.09.2004
(87) WO 2005/025689 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 FI 20031315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER GLEITFLÄCHE VON SPORTGERÄTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING THE SLIDING SURFACE OF SPORTS GEAR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE GLISSE DE MATERIEL SPORTIF*
(73) Compomec OY, Sukkulankatu 3, 55120 Imatra, FI
(72) AUNOLA, Mika, FI-55100 Imatra, FI

(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A63F 13/04 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***A63H 17/16*** ***B60K 1/00*** (11) **1 324 808 B1** ***B62K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01968860.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/028637 13.09.2001
(87) WO 2002/024291 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 665195
(54) • *KINDERFAHRZEUG*
• *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE*
• *VEHICULE POUR ENFANTS*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) BIENZ, Brian, L., West Seneca, NY 14224, US
LERCH, Karl, D., East Aurora, NY 14052, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 17/02 → (51) ***B04C 5/103***

(51) ***B01D 19/04*** ***C11D 3/00*** (11) **1 075 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306545.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919087
06.01.2000 GB 0000132
(54) • *Silikonhaltiges Schaumregulierungsmittel*
• *Silicone foam control agent*
• *Agent antimoussant à base de silicone*
(73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE
(72) L'Hostis, Jacqueline, 7830 Hellebecq, BE
Renauld, Franck, 125 Gistoux, BE
Sawicki, George, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 2WE, GB
(74) Davies, Peter Vaughan, et al, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB

(51) ***B01D 21/00*** ***C02F 1/52*** (11) **1 326 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978560.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/003222 17.10.2001
(87) WO 2002/032539 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013499
(54) • *SYSTEM ZUR WASSERBEHANDLUNG MIT EINER ANLAGE ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG EINES DICHTEN KÖRNIGEN MATERIALES AUS EINER STRÖMUNG*
• *WATER TREATMENT SYSTEM COMPRISING AN INSTALLATION FOR MEASURING CONCENTRATION IN DENSE GRANULAR MATERIAL OF A FLOW*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU INCLUANT UNE INSTALLATION DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN MATERIAU GRANULAIRE DENSE D'UN ECOULEMENT*
(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) BINOT, Patrick, F-77600 RENTILLY PAR BUSSY SAINT-GEORGES, FR
RINEAU, Stanislas, F-35000 RENNES, FR
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) ***B01D 29/00*** ***B01D 33/00*** ***B01D 63/00*** ***B04B 11/00*** ***B01D 65/08*** ***B01D 29/86*** ***C02F 1/38*** (11) **1 509 306 B1** ***B01D 61/00*** ***C02F 1/00*** ***B01D 63/16*** ***B01D 61/10*** ***B01D 33/68***
(25) En (26) En
(21) 03731437.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016894 30.05.2003
(87) WO 2004/007048 2004/04 22.01.2004
(30) 30.05.2002 US 384559 P
(54) • *FILTRATONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT VERBESSERTEN WIRBELN*
• *VORTEX ENHANCED FILTRATION DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE FILTRATION AMELIOREE PAR VORTEX*
(73) KKJ, INC., 9363 Old Castle Road, Valley Centre, CA 92082, US
(72) SCHOENDORFER, Don, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B01D 29/01 → (51) ***B08B 9/093***

B01D 29/86 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 33/00 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 33/68 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 35/16 → (51) ***B08B 9/093***

B01D 53/04 → (51) ***C01B 13/10***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 370 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720992.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/004453 15.02.2002
(87) WO 2002/068093 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 793039
(54) • *DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN*
• *PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS*
• *PROCEDE D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION (AMP)*
(73) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
(72) BUTWELL, Kenneth, F., Newburgh, NY 12550, US
DOLAN, William, B., Yardley, PA 19067, US
KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 0889, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B01D 53/047*** ***C07C 7/12*** ***C10L 3/10*** (11) **1 483 036 B1** ***C07C 7/13***
(25) En (26) En
(21) 03711426.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006776 07.03.2003
(87) WO 2003/078029 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 94716
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS ABGASEN VON DRUCKWECHSELADSORPTIONSANLAGEN*
• *HEAVY HYDROCARBON RECOVERY FROM PRESSURE SWING ADSORPTION UNIT TAIL GAS*
• *RECUPERATION D'HYDROCARBURES LOURDS A PARTIR DE GAZ RESIDUAIRE D'UNITE D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) DOLAN, William, B., Yardley, PA 19067, US
MITARITEN, Michael, J., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/06 → (51) ***F04C 29/00***

B01D 53/50 → (51) ***B01J 19/30***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **0 951 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950717.5 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/021742 04.12.1997
(87) WO 1998/024535 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 761544
(54) • *KATALYTISCHE METALLPLATTE*
• *CATALYTIC METAL PLATE*
• *PLAQUE METALLIQUE CATALYTIQUE*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) HWANG, H., Shinn, Livingston, NJ 07039, US
DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
GALLIGAN, Michael, P., Clark, NJ 07066, US
BROWN, Ronald, J., Edison, NJ 08817, US
MOONEY, John, J., Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/00 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 61/10 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 29/00***

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/04*** (11) **1 732 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789436.2 (22) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 20.12.2006
(86) KR 2005/000979 06.04.2005
(87) WO 2006/004309 2006/02 12.01.2006
(30) 07.04.2004 KR 2004023723
(54) • *UNTERWASSER-HOHLFASERMEMBRANMODUL*

- *SUBMERGED HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
- *MODULE DE MEMBRANE SUBMERGEE A FIBRES CREUSES*

(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) LEE, Kwang-Jin 103-401, Gangnam Kolon Haneulchae, Gyeonggi-do 446-580, KR
LEE, Moo-Seok, Songpa-Gu Seoul 138-170, KR
SHIN, Yong-Cheol, Kangnam-Gu Seoul 135-220, KR
CHOI, Seong-Hak 203, Woosung Heights Villa, Suwon-si Gyeonggi-do 440-240, KR
WOO, Young-Tai, Dondaemoon-Gu Seoul 130-030, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 63/02 → (51) ***C08G 18/48***

B01D 63/04 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 63/16 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 29/00***

B01F 5/12 → (51) ***B01F 5/16***

(51) ***B01F 5/16*** ***B01F 5/12*** (11) **1 648 599 B1** ***B01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 04743016.0 (22) 21.06.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/002665 21.06.2004
(87) WO 2004/112948 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 464923
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRATION EINES GELS FÜR TIEFBOHRUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR HYDRATING A GEL FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'HYDRATATION D'UN GEL POUR FORAGE*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) PHILLIPPI, Max, L., Duncan, OK 73533, US
SLABAUGH, Billy, Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B01F 7/16*** ***B44D 3/14*** (11) **1 784 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798588.9 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 16.05.2007
(86) FR 2005/002141 25.08.2005
(87) WO 2006/024800 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 FR 0409123
(54)
- *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MISCHGEFÄSS IN EINEM REGALSCHRANK UND MIT DER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE SCHRÄNKE*
- *POSITIONING DEVICE FOR A MIXING POT IN A SHELVED CUPBOARD AND CUPBOARDS EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE POT MELANGEUR DANS UNE ARMOIRE A ETAGERES ET ARMOIRE EQUIPEE DE TELS DISPOSITIFS*

(73) Fillon Investissement, 2, route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) FILLON, Sylvain, F-78125 La Boissiere Ecole, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B01F 7/16 → (51) ***B01F 5/16***

(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 15/00*** (11) **1 732 675 B1** ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05716348.7 (22) 24.03.2005
(84) DE ES FR TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003139 24.03.2005
(87) WO 2005/094977 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 IT MI20040137 U
(54)
- *SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR PROBERÖHRCHEN MIT MITTEL ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG EINES PROBERÖHRCHENS*
- *TEST-TUBE AGITATION DEVICE, COMPRISING MEANS FOR THE OPTICAL DETECTION OF A TEST-TUBE*
- *DISPOSITIF D'AGITATION DE TUBES A ESSAIS ELECTRIQUE COMPRENANT UNE UNITE DE DETECTION OPTIQUE D'UN TUBE A ESSAIS*

(73) Passoni, Giovanni, Via Provinciale 34, 22030 Eupilio CO, IT
(72) Passoni, Giovanni, 22030 Eupilio CO, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B01F 11/02*** (11) **1 482 028 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03743540.1 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002388 28.02.2003
(87) WO 2003/074651 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056041
(54)
- *REAKTIONSZELLE*
- *REACTION CELL*
- *CELLULE DE REACTION*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YOSHIDA, Yasuko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HIROTA, Toshikazu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01F 15/00*** (11) **1 776 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445080.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54)
- *Mischer*
- *Mixing device*
- *Mélangeur*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bel Fdhila, Rebei, 724 76 Västeras, SE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 11/00***

(51) ***B01J 13/18*** ***B01J 13/20*** (11) **1 471 995 B1** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 03708081.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001071 03.02.2003
(87) WO 2003/066209 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 GB 0202853
(54)
- *UMHÜLLUNGSVERFAHREN UND GEKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ENCAPSULATION PROCESS AND ENCAPSULATED COMPOSITIONS*
- *PROCEDE D'ENCAPSULATION ET COMPOSITIONS ENCAPSULEES*

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) MARTEAUX, Leon, B-1160 Brussels, BE
GIRBOUX, Anne-Lise, B-1420 Braine l'Alleud, BE
LABROSSE, Arnaud, B-7170 Manage, BE
POLSTER-RENARD, Catherine, B-7830 Hellebecq, BE
VAN REETH, Isabelle, B-1315 Incourt, BE
(74) Davies, Peter Vaughan, et al, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB

B01J 13/20 → (51) ***B01J 13/18***

B01J 19/00 → (51) ***C08F 220/56***

(51) ***B01J 19/30*** ***B01D 53/50*** (11) **1 658 134 B1** ***F28D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 04782243.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027723 26.08.2004
(87) WO 2005/021152 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498150 P
23.12.2003 US 744381
(54)
- *KERAMISCHES PACKUNGSELEMENT MIT VERGRÖSSERTEN FLUIDKANÄLEN*
- *CERAMIC PACKING ELEMENT WITH ENLARGED FLUID FLOW PASSAGES*
- *ELEMENT D'EMBALLAGE CERAMIQUE POURVU DE PASSAGES DE FLUX DE FLUIDES ELARGIS*

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 3855 Fishcreek Road, Stow, OH 44224, US
(72) NIKNAFS, Hassan, S., Stow, OH 44224, US
MILLER, Robert, L., Stow, OH 44224, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 21/14 → (51) ***C04B 35/195***

(51) ***B01J 29/00*** ***B01J 29/08*** (11) **1 333 920 B1** ***C10G 11/05***
(25) En (26) En
(21) 01973385.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/029701 21.09.2001
(87) WO 2002/024329 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667677
20.09.2001 US 956250
(54)
- *STRUKTURELL VERBESSERTE KRACKKATALYSATOREN*
- *STRUCTURALLY ENHANCED CRACKING CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE CRAQUAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE AMELIOREE*

(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) STOCKWELL, David, M., Middlesex, NJ 08846, US
BROWN, Randall, P., Macon, GA 31217, US
BROWN, Stephen H., 1200 Bruxelles, BE

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04078055.3 / 1 502 648

B01J 29/08 → (51) **B01J 29/00**

B01J 31/04 → (51) **C08G 18/18**

(51) **B01J 35/04** **F01N 3/28** (11) **1 384 507 B1** **F01N 3/022**
(25) Ja (26) En
(21) 02722837.8 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/004236 26.04.2002
(87) WO 2002/089979 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135631
(54) • *Verwendung eines Wabenkonstruktionskörpers in einem Abgaskonvertersystem*
• *Use of a honeycomb structure in an exhaust gas converter system*
• *Utilisation d'une structure en nid d'abeille dans un système de convertisseur de gaz d'échappement*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KATO, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OGAWA, Masato, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01J 35/04** **F01N 3/022** (11) **1 848 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707041.7 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/001449 17.02.2006
(87) WO 2006/087207 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007403
(54) • *WABENKÖRPER MIT INTERNEN KAVERNEN*
• *HONEYCOMB WITH INTERNAL CAVITIES*
• *CORPS EN NID D'ABEILLES A CAVITES INTERNES*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 53127 Bonn, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 35/08 → (51) **C08G 18/16**

B01J 35/10 → (51) **C04B 35/195**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **C08G 18/16**

(51) **B01L 3/00** **G01N 33/52** **G01N 33/487** (11) **1 593 434 B1** **B31D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 05009896.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004024041
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Analysebandes für Flüssigproben*
• *Method for manufacturing a test strip for fluid samples*
• *Procédé de fabrication d'une bandelette d'analyse d'échantillons liquides*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zimmer, Volker, 69221 Dossenheim, DE
Hoenes, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
Ruhl, Werner, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 194 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952995.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006213 04.07.2000
(87) WO 2001/005505 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933458
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *DEVICE FOR HANDLING LIQUID SAMPLES, PRODUCTION METHOD FOR SAID DEVICE AND SYSTEM FOR HANDLING LIQUID SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SYSTEME DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) HUSAR, Dieter, D-22397 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 759 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016063.7 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041183
(54) • *Pipettiervorrichtung*
• *Pipette*
• *Pipette*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B01L 5/00** (11) **1 819 440 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810811.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) FR 2005/050841 12.10.2005
(87) WO 2006/061529 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0452884
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER SICHERUNG EINER EINDÄMMKAMMER IN EINER ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR SPEICHERUNG RADIOAKTIVER MATERIALIEN VERWENDETEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CLEANING AND/OR SECURING A CONTAINMENT CHAMBER DEFINED IN A DEVICE USED FOR THE TRANSPORT AND/OR STORAGE OF RADIOACTIVE MATERIALS*
• *DISPOSITIF POUR ASSAINIR ET/OU SECURISER UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT DEFINIE DANS UN DISPOSITIF DE TRANSPORT ET/OU DE STOCKAGE DE MATIERES RADIOACTIVES*
(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) CHIOCCA, René, F-75019 PARIS, FR
CHANSON, Daniel, F-44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 7/00** C12Q 1/68 (11) **1 462 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015287.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(30) 21.12.1999 US 468690
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von wärmetauschenden chemischen Reaktionen*
• *Apparatus and method for performing heat-exchanging, chemical reactions*
• *Appareil et méthode de mise en oeuvre de réactions chimiques à échange thermique*
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089-1189, US
(72) Chang, Ronald, Redwood City CA 94063, US
Dority, Douglas, B., Mill Valley CA 94941, US
Christel, Lee, A., Palo Alto CA 94306, US
Petersen, Kurt, E., Santa Clara CA 95054, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00990945.8 / 1 239 964

B01L 9/06 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B02C 17/16** **B02C 17/24** (11) **1 392 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739588.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017323 31.05.2002
(87) WO 2002/098565 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 295965 P
(54) • *MAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MILLING MATERIALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE BROYAGE DE MATIERES*
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
(72) REED, Robert, G., Birdsboro, PA 19508, US
CZEKAI, David, Spring City, PA 19475, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B02C 17/24 → (51) **B02C 17/16**

(51) ***B04B 3/02*** (11) **1 603 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717019.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000408 04.03.2004
(87) WO 2004/082843 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10311997
(54) • *STÜLPFILTERZENTRIFUGE*
• *INVERTING FILTER CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE A FILTRE DE RECOUVREMENT*
(73) Gerteis, Johannes, Ruländerveg 7, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Mayer, Gerd, Richard-Duschek-Strasse 8, 74354 Besigheim, DE
(72) Gerteis, Johannes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Mayer, Gerd, 74354 Besigheim, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B04B 11/00 → (51) ***B01D 29/00***

B04C 5/06 → (51) ***B04C 5/103***

(51) ***B04C 5/085*** (11) **1 502 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253867.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 02.07.2003 US 612691
(54) • *Erosionsbeständige Verkleidung eines Hydrozyklons*
• *Erosion-resistant hydrocyclone liner*
• *Garniture d'un hydrocyclone resistante a l'erosion*
(73) Petreco International Limited, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) Knox-Holmes, Brent R., East Farndon, Leicestershire LE 16 9SF, GB
Kingsley, John, Bewdly, Worcestershire DY12 1NB, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) ***B04C 5/103*** ***B04C 5/06*** ***B01D 17/02*** (11) **1 445 025 B1** ***B04C 5/12***
(25) En (26) En
(21) 04075304.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 NL 1022581
(54) • *Zyklonabscheider und Verfahren zur Trennung eines Gemisches*
• *Separating cyclone and method for separating a mixture*
• *Séparateur cyclone et procédé de séparation d'un mélange*
(73) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(72) Stanbridge, David, 6814 JM Arnhem, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B04C 5/12 → (51) ***B04C 5/103***

B05B 1/14 → (51) ***F02M 25/028***

(51) ***B05B 3/00*** (11) **1 492 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746763.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) ZA 2003/000048 09.04.2003
(87) WO 2003/086642 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 ZA 200202848
(54) • *AUSGABESCHLAUCH FÜR BEREGNUNGSSYSTEM*
• *EMITTER TUBE FOR IRRIGATION SYSTEM*
• *TUYAU GOUTTEUR POUR SYSTEME D'IRRIGATION*
(73) Floppy Sprinkler (Proprietary) Limited, 24 Murray Street, Nelspruit, ZA
(72) THERON, Christoffel, 1201 Nelspruit, ZA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B05B 5/04*** (11) **1 418 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023428.0 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424202 P
(54) • *Rotierender Elektrodenring und seine Verwendung bei der hochtourigen Rotationzerstäubung von Beschichtungsmitteln*
• *Rotatable electrode ring and use thereof in electrostatically assisted high-speed rotary application of spray coating agents*
• *Anneau rotatif à électrodes et son utilisation dans la pulvérisation rotative de produits de revêtement à grande vitesse de rotation*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Minko, Peter, 58332 Schwelm, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 349 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708992.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000698 11.01.2002
(87) WO 2002/055212 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 759550
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KADLUBOWSKI, Bryan, Michael, Manchester, MD 21102, US
WILSON, David, Edward, Reisterstown, MD 21136, US
LEPPLA, Jeffrey, Keith, Baltimore, MD 21212, US
HIROSE, Wataru, Kita-ku, Kyoto 603-8334, JP
WAKIYAMA, Yoshihiro, Uji City, Kyoto 611-0003, JP
AOYAMA, Takeshi, Uji City, Kyoto 611-0032, JP
MORI, Takeshi, Uji City, Kyoto 611-0041, JP
KOMADA, Yoshito, Yamatokooriyama City, Nara 639-1021, JP
SUMIYOSHI, Toru, Ashiya City, Hyogo 659-0032, JP
CROWLEY, Joseph, Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 071 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917486.5 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008141 14.04.1999
(87) WO 1999/052642 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82000 P
02.10.1998 US 165432
(54) • *ZERSTÄUBUNGSDÜSE*
• *SPRAY NOZZLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BUSES DE PULVERISATION*
(73) Delavan Spray, LLC, U.S. Highway 301 South, P.O.Box 969, Bamberg, South Carolina 29003, US
(72) BUI, Quy, Duc, Monroe, NC 28110, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B05B 7/16 → (51) ***B05C 11/10***

(51) ***B05B 11/00*** ***A61M 11/00*** ***A61M 5/30*** (11) **1 427 538 B1** ***A61M 15/00***
(25) De (26) De
(21) 02767393.8 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009146 16.08.2002
(87) WO 2003/020436 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143350
(54) • *SPERRSPANNWERK FÜR EINEN MINIATURISIERTEN HOCHDRUCKZERSTÄUBER*
• *LOCKING-TENSIONING MECHANISM FOR A MINIATURISED HIGH-PRESSURE ATOMISER*
• *MECANISME TENDEUR A BLOCAGE POUR ATOMISEUR HAUTE PRESSION MINIATURISE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 44227 Dortmund, DE
FIOL, Andreas, 22850 Norderstedt, DE
SCHYRA, Michael, 42111 Wuppertal, DE
WUTTKE, Gilbert, 44149 Dortmund, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 742 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740225.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004453 26.04.2005
(87) WO 2005/107955 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021668
(54) • *MANUELL BETÄTIGBARER SPENDER MIT SCHUTZKAPPE*
• *MANUALLY OPERATED DISPENSER COMPRISING A PROTECTIVE CAP*
• *DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE POURVU D'UN CAPUCHON PROTECTEUR*

(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE
(72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 752 225 B1**
B65D 51/16
(25) It (26) En
(21) 05425584.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Lüftungseinsatz für einen Flüssigkeitsspender sowie Verfahren zum Aufbringen einer Membran darauf*
• *Vent insert for a liquid dispenser and method for applying a membrane thereto*
• *Insert d'évent pour un distributeur de liquide et procédé de pose d'une membrane sur lequel*
(73) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D5, 15047 Spinetta Marengo, IT
(72) Bistolfi, Maurizio, 15050 S. Giuliano Vecchio, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/24***

B05B 12/08 → (51) ***B05B 15/00***

---

(51) ***B05B 15/00*** (11) **1 375 013 B1**
B05B 12/08 ***G01L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03252727.7 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 GB 0213913
(54) • *Manometer*
• *Pressure gauge*
• *Manomètre*
(73) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) Rogers, John Anthony, Broadstone, Dorset, BH18 9LS, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***B05B 15/02*** (11) **0 913 205 B1**
B05C 5/04 ***B05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 98308439.3 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29799497
(54) • *Auftragsgerät für reaktive hot-melt Klebstoffe*
• *Reactive hot-melt adhesive coating machine*
• *Machine de revêtement d'adhésif réactif thermofusible*
(73) ITW Dynatec Kabushiki Kaisha, 7-15 Kounan 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Susumu, c/o ITW Dynatec Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 15/04 → (51) ***B65H 35/00***

B05C 5/00 → (51) ***B05B 15/02***

B05C 5/00 → (51) ***B05C 11/10***

B05C 5/04 → (51) ***B05B 15/02***

---

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 226 875 B1**
B05B 7/16 ***B05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02000625.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 768612
(54) • *Klebstoffauftragungssystem und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Adhesive application system and method of use*
• *Système d'application de colle et procédé d'utilisation*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Zook, Jon C., Hendersonville, Tennessee 37075, US
Chapman, J.R., Nashville, Tennessee 3217, US
Heerdt, Dieter, Gallatin, Tennessee 37066, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 439 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802438.8 (22) 08.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/032210 08.10.2002
(87) WO 2003/037526 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 346145 P
(54) • *SIEB UND FÜLLSTANDSSENSOR FÜR EIN SYSTEM ZUR ABGABE VON SCHMELZKLEBER*
• *STRAINER AND LEVEL INDICATOR FOR A HOT MELT ADHESIVE SYSTEM*
• *FILTRE ET INDICATEUR DE NIVEAU DESTINES A UN SYSTEME D'ADHESIF THERMOFUSIBLE*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) JETER, David, R., Woodstock, GA 30188, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B05C 17/02*** (11) **1 785 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024917.6 (22) 15.11.2005
(84) AT CH DE IT LI
(43) 16.05.2007
(54) • *Farbauftragswalze*
• *Inking Roller*
• *Rouleau d'encrage*
(73) DeMaxZ AG, Gotthardstrasse 3, 6300 Zug, CH
(72) Zaher, Max, 6318 Walchwill, CH
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B05C 17/06 → (51) ***B41F 15/08***

---

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 330 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986091.5 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/046197 18.10.2001
(87) WO 2002/039782 2002/20 16.05.2002
(30) 19.10.2000 US 242298 P
(54) • *MIKROHERGESTELLTER AKUSTISCHER WANDLER MIT UNTERDRÜCKTEN SUBSTRATMODEN*
• *MICROFABRICATED ACOUSTIC TRANSDUCER WITH SUPPRESSED SUBSTRATE MODES*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE MICROFABRIQUE AVEC LES MODES DU SUBSTRAT SUPPRIMES*
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
WAGNER, A., Paul, San Francisco, CA 94070, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B07C 3/14*** (11) **1 607 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300302.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0451025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Postsendungen mit dem Auslesen eines verbesserten Barcodes*
• *Process and apparatus for treating postal items including reading of an improved bar code*
• *Procédé et machine de traitement d'envois postaux avec une lecture d'un code barres améliorée*
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) Gillet, François, 69005 Lyon, FR
Miette, Emmanuel, 95210 Saint-Gratien, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 9/00 → (51) ***B65B 23/08***

B08B 5/02 → (51) ***B08B 9/093***

---

(51) ***B08B 9/093*** (11) **1 270 097 B1**
B08B 5/02 ***B01D 29/01***
B01D 35/16 F26B 11/14
F26B 21/00 F26B 25/00
(25) En (26) En
(21) 02013493.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 IT MI20011351
(54) • *Entleereinheit zum Rückgewinnen eines Rückstandes, insbesondere in Filtertrocknern, Trockeneinheiten, und dergleichen*
• *Emptying unit for recovering bottom residue, particularly in drying filters, drying units, and the like*
• *Unité de vidange pour récupérer un résidu, en particulier dans des filtres de séchage, des unités de séchage, et similaires*
(73) 3V COGEIM S.R.L., P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
(72) Fabbri, Luigi, 24030 Brembate di Sopra, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B09C 1/00 → (51) ***E02D 19/14***

---

(51) ***B21D 1/05*** (11) **1 796 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 05793007.5 (22) 19.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010078 19.09.2005
(87) WO 2006/037456 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048658
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ZUGRECKEN EINES METALLBANDES UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE CONTINUOUS LENGTHENING OF A METAL STRIP BY TRACTION, AND METHOD FOR OPERATING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'ETIREMENT CONTINU PAR TRACTION D'UNE BANDE METALLIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
HÄUSLER, Jan, Christoph, 47249 Duisburg, DE
LUCKMANN, Fritz, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21D 5/00 → (51) ***B21D 28/00***

B21D 5/00 → (51) ***B21D 43/10***

B21D 5/02 → (51) ***B21D 43/10***

(51) ***B21D 9/03*** (11) **1 488 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014188.9 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175100
(54) • *Biegedorn*
• *Mandrel for bending*
• *Mandrin de cintrage*
(73) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) Yogo, Teruaki, c/o K. K. Opton, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 22/02 → (51) ***B21D 35/00***

(51) ***B21D 22/16*** ***B21D 22/18*** (11) **1 731 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011632.4 (22) 06.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005167542
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum numerisch gesteuerten, stempellosen und mindestens zweistufigen Umformen von Blechteilen*
• *Method and apparatus for numerically controlled, in at least two steps dieless sheet metal forming*
• *Méthode et appareil pour pour le formage en au moins deux étapes des tôles sans matrice et à commande numérique*
(73) Amino Corporation, 555, Misonodaira, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP
(72) Amino, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
Lu, Yan, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
Matsubara, Shigeo, Sagamihara-shi Tokyo 199-0101, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B21D 22/18 → (51) ***B21D 22/16***

(51) ***B21D 28/00*** ***B21D 5/00*** (11) **1 419 832 B1** ***B23Q 41/00***
(25) De (26) De
(21) 02021106.6 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(54) • *Maschinelle Anordnung mit mehreren maschinellen Bearbeitungswerkzeugen zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken*
• *Device arrangement comprising several shaping devices for shaping sheet like workpieces*
• *Appareillage comprenant plusieurs dispositifs de formage pour le formage des pièces en forme de plaque*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Klinkhammer, Marc, 71254 Ditzingen, DE
Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 35/00*** ***C21D 1/673*** ***C21D 9/46*** (11) **1 462 192 B1** ***B21D 22/02***
(25) De (26) De
(21) 04005921.4 (22) 12.03.2004
(84) AT CZ ES HU SK
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314115
(54) • *Verfahren zur Umformung einer Platine aus einem Vergütungsstahl und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for forming a plate of heat treatable steel and device for carrying out thereof*
• *Procédé de formage d'une tôle en acier de traitement et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Griesbach, Bernd, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Hochholdinger, Peter, 85139 Wettstetten, DE
Waltl, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
Schiessl, Gerhard, 85092 Kösching, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 685 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001600.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004474
(54) • *Verfahren zum Bördeln mit vor- und nachlaufender Bördelform*
• *Hemming method with pre- and final hemming tool*
• *Procédé de sertissage avec outil de présertissage et de sertissage*
(73) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) Burzlaff, Marc, 36145 Hofbieber-Elters, DE
Reith, Stefan, 36145 Hofbieber, DE
Hohmann, Manfred, 36088 Hünfeld, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21D 43/00 → (51) ***B21D 43/10***

(51) ***B21D 43/10*** ***B21D 43/26*** ***B21D 5/00*** (11) **1 681 111 B1** ***B21D 5/02*** ***B21D 43/00***
(25) De (26) De
(21) 06005046.5 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.05.2002 AT 7312002
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fertigungseinrichtung*
• *Method for operating a manufacturing device*
• *Méthode d'utilisation d'un dispositif de fabrication*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Strasser, Hagen, 4061 Pasching, AT
Theis, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT
Bongardt, Thomas, 80939 München, DE
Wünsch, Georg, 80797 München, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
(62) 03704095.3 / 1 503 874

B21D 43/24 → (51) ***B65G 59/02***

B21D 43/26 → (51) ***B21D 43/10***

B21D 53/30 → (51) ***B60B 21/10***

B21F 1/04 → (51) ***B21F 45/00***

(51) ***B21F 45/00*** ***B21F 1/04*** (11) **1 695 775 B1**
(25) It (26) En
(21) 06110376.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 IT UD20050030
(54) • *Maschine zur Herstellung von Metallfasern und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Machine for producing metal fibers and relative production method*
• *Machine pour la production de fibres métalliques et procédé de production associé*
(73) Eurolls Swiss GmbH, Badenerstrasse 530, 8048 Zurich, CH
(72) Forgiarini, Giuseppe, 33013, Gemona del Friuli (UD), IT
Forgiarini, Edoardo, 33013, Gemona del Friuli (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21J 15/50 → (51) ***B25B 27/00***

B21L 9/06 → (51) ***B25B 27/00***

B22D 11/06 → (51) ***C22C 1/00***

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 497 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746742.0 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011315 10.04.2003
(87) WO 2003/086686 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 372314 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KERAMIKMATERIAL VON GUSSKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING CERAMIC MATERIAL FROM CAST COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OTER DU MATERIAU CERAMIQUE DE COMPOSES MOULES*
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa, CA 94558, US
BALDWIN, Michael, Napa, CA 94558, US
EUGENIO, Ariel, Benicia, CA 94510, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B22F 3/115*** (11) **1 379 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720201.9 (22) 16.04.2002
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001695 16.04.2002
(87) WO 2002/083347 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 284167 P
27.11.2001 US 683158
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT OF HEAT TREATMENT*
• *PROCEDE DE FORMAGE PAR PULVERISATION AVEC TRAITEMENT DE PRECHAUFFAGE*
(73) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) ROCHE, Allen, Dennis, Saline, MI 48176, US
MGBOKWERE, Chijoke, Los Angeles, CA 90027, US
SAMIR, Samir, Inkster, MI 48141, US
SZUBA, Joseph, A., Dearborn, MI 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***B23B 5/16*** ***B26D 3/16*** (11) **1 787 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124130.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055114
(54) • *Schälwerkzeug für Schläuche und Verfahren zum Schälen von armierten Schläuchen*
• *Stripping tool for hoses and method of stripping reinforced hoses*
• *Outil de dénuder pour tuyaux et procédé pour dénuder la couche de revêtement des tuyaux renforcés*
(73) Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 51647 Gummersbach, DE
(72) Siemens, Kornelius, 51647, Gummersbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***B23B 27/04*** (11) **1 713 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706183.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) AT 2005/000040 08.02.2005
(87) WO 2005/077578 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 AT 10204 U
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG FÜR SEINE VERWENDUNG*
• *CUTTING INSERT AND TOOL FOR USING THE SAME*
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL POUR S'EN SERVIR*
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., Postfach 156, 6600 Reutte, AT
(72) BERGER, Dietmar, A-6600 Lechaschau, AT
GÖBERL, Christian, A-6600 Breitenwang, AT
SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, AT
VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

---

(51) ***B23D 47/12*** ***B28D 1/04*** (11) **1 616 650 B1** ***B27B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 05106661.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.01.2006
(30) 23.04.2001 SE 0101439
(54) • *Werkzeugeinheit und Antreibsteil für eine Schneide- oder Sägemaschine*
• *Tool unit and driving member for a cutting or sawing machine*
• *Ensemble porte-outils et organe d'entraînement pour une machine de coupe ou scie*
(73) Globe-Invent Aktiebolag, P.O. Box 5086, 472 93 Svanesund, SE
(72) Johansson, Mats, 472 93 Svanesund, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
(60) 08157875.9
(62) 02076571.5 / 1 252 957

---

(51) ***B23D 77/00*** (11) **1 213 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124765.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 17.11.2000 DE 10058226
(54) • *Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung von Bohrungsoberflächen*
• *Boring tool*
• *Outil de forage*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Kress, Dieter Dr., 73431 Aalen, DE
Häberle, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23H 1/02 → (51) ***B23H 11/00***

---

(51) ***B23H 11/00*** ***B23H 1/02*** (11) **1 719 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009915.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Bearbeitungsimpulse für Funkenerosionsbearbeitung*
• *Method and apparatus for generating machining pulses for electrical discharge machining*
• *Procédé et appareil pour générer des impulsions pour usinage par électroérosion.*
(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) D'Amario, Rino, 6806 Sigirino, CH
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07008013.0 / 1 808 254

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 10/00*** (11) **1 147 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109569.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019095
(54) • *Verfahren zum Plasma-Pulver-Löten*
• *Method of plasma powder brazing*
• *Méthode de brasage plasma avec poudre*
(73) MEC - Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriftel, DE
(72) Giessler, Stefan, 35396 Giessen, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer, 63674 Altenstadt, DE

---

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/08*** ***F28F 3/08*** (11) **1 555 079 B1** ***F28D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04030221.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 12.01.2004 DE 102004001772
17.01.2004 DE 102004002494
19.01.2004 DE 102004002841
(54) • *Verfahren zum Herstellen von aus Plattenstapeln bestehenden Kühlern oder Kühlerelementen, mit Fügemittel auf Innenflächen der Plattendurchbrüchen oder -öffnungen*
• *Process for manufacturing cooling elements made of plate piling, with soldering material on the inner surfaces of passages or openings of the plates*
• *Procédé de fabrication de refroidisseurs comprenant un empilement de plaques, avec de la brasure sur les surfaces intérieures des passages ou ouvertures des plaques*
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Dr.-Ing. Jürgen Schulz-Harder, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B23K 1/08 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 10/00 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23K 20/06*** (11) **1 342 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251362.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 362215 P
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Kreuzgelenkgabel an einem Rohr durch Magnetimpuls-Schweissen*
• *Method for securing a yoke to a tube using magnetic pulse welding techniques*
• *Procédé de fixation à un tube d'une mâchoire pour joint universel utilisant un soudage par impulsions magnétiques*

(73) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) Yablochnikov, Boris A., Toledo, Ohio 43617, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 08153044.6

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 33/00*** ***E04C 2/36*** ***B64C 1/00*** (11) **1 498 211 B1** ***E04C 2/08*** ***B32B 3/12*** ***B29C 65/06***
(25) En (26) En
(21) 04076128.0 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 US 622888
(54) • *T-Verbindung durch Rührschweissen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Friction stir welded T-joint assembly and method of forming such a T-joint assembly*
• *Assemblage en T par soudage par friction agitation cyclique et méthode pour la réalisation d'un tel assemblage en T*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Young, Keith A., St. Louis, MO 63117, US
Baumann, John A., St. Charles, MO 63301, US
Waymack, Kevin G., Hazelwood, MO 63042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 26/00 → (51) ***H01S 3/067***

---

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/38*** (11) **1 561 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100788.8 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029509
(54) • *Plasmadetektor und Laservorrichtung mit dem Plasmadetektor*
• *Plasma detector and laser beam machine with plasma detector*
• *Détecteur de plasma et torche laser avec détecteur de plasma*
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Naoomi, Gifu-ken, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/18*** ***H01L 29/06*** (11) **1 463 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803649.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/036900 18.11.2002
(87) WO 2003/043810 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 331454 P
(54) • *NANOKRISTLALLSTRUKTUREN*
• *NANOCRYSTAL STRUCTURES*
• *STRUCTURES NANOCRISTALLINES*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
(72) EISLER, Hans, J. , c/o Lichttechnisches Institut, Universität, 76131 Karlsruhe, DE
SUNDAR, Vikram, C., New York 10801, US
WALSH, Michael, E., Swampscott, MA 01907, US
KLIMOV, Victor, I., Los Alamos, NM 87544, US
BAWENDI, Moungi, G., Boston, MA 02116, US
SMITH, Henry, I., Sudbury, MA 01776, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/067*** (11) **1 479 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291208.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 FR 0306155
(54) • *Fokussierungsoptik zum Laserschneiden*
• *Focusing optics for laser cutting*
• *Optique de focalisation pour le coupage laser*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Camy-Peyret, Frédéric, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***B23P 6/02*** ***C22C 1/04*** (11) **1 728 586 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114507.4 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 06.12.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505299
(54) • *Superlegierungspulver*
• *Superalloy powder*
• *Poudre de superalliage*
(73) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Etuve, Pascal, Dissay 86130, FR
Menuey, Justine, Chatellerault 86100, FR
Ribot, Didier, Dange-St.-Romain 86220, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 07117338.9 / 1 878 533

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 762 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019647.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Positionier- und Spannvorrichtung für Werkzeuge und/oder Werkstücke*
• *Positioning and tensioning device for tools and/or workpieces*
• *Dispositif de positionnement et de blocage pour outils et/ou pièces à travailler*
(73) System 3R Schweiz AG, Wilerstrasse 98, 9230 Flawil, CH
(72) Roth, Walter, 9012 St. Gallen, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 1/38 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B23Q 3/06*** ***B25B 5/06*** (11) **0 925 871 B1** ***B25B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 98204002.4 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35455397
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping apparatus*
• *Dispositif de serrage*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Yonezawa, Keitaro, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 11/08*** (11) **1 254 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252889.7 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135283
(54) • *Werkzeugmaschine mit Vorrichtung zum Sammeln von Spänen*
• *Machine tool with chip collection means*
• *Machine-outil avec dispositif pour collecter des copeaux*
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hideshi, Sato, c/o Making Milling Machine Co., Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Kazumasa, Kono, c/o Making Milling Machine Co. Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 1/38*** (11) **1 674 198 B1** ***G01B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05257934.9 (22) 21.12.2005
(84) DE
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371144
(54) • *Pneumatisches Gewichtsausgleichssystem*
• *Air balance structure*
• *Système pneumatique de compensation du poids*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ebihara, Kenzo FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B23Q 17/09*** ***B23Q 17/24*** ***B24B 49/12*** (11) **1 399 291 B1** ***G01N 21/65*** ***B28D 5/00***
(25) En (26) En

(21) 02729106.1 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/013875 02.05.2002
(87) WO 2002/100592 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 877531
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES VERSCHLEISSES EINES WERKZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING TOOL DEGRADATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA DETERIORATION D'UN OUTIL*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) ROESNER, Michael, 01067 Dresden, DE
SCHNEEGANS, Manfred, 85591 Vaterstetten, DE
WALLIS, David, 01099 Dresden, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***B23Q 17/22*** (11) **1 671 746 B1**
B23Q 17/24
(25) En (26) En
(21) 05111958.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15791
(54) • *Einrichtung zur Erfassung eines Werkstückrandes mittels eines Lichtrahlsensors*
• *Light beam switch system for locating the edge of a workpiece*
• *Système fotoeléctrique pour detecter le bord d'une pièce*
(73) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Mullikin, Jeffrey A., Bourbonnais, IL 60914, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/09***

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/22***

B23Q 41/00 → (51) ***B21D 28/00***

B24B 3/36 → (51) ***G01B 3/56***

---

(51) ***B24B 23/03*** (11) **1 285 727 B1**
B24B 55/10
(25) En (26) En
(21) 02255615.3 (22) 12.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927282
(54) • *Exzenterschleifer mit Gleichstrommotor für hohe Geschwindigkeiten und einer frei rotierenden Schleifplatte*
• *Orbital sander with a high speed permanent DC motor and a freely rotatable sanding plate*
• *Ponceuse orbitale avec un moteur à courant continu et une platine libre en rotation*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Dutterer, David Eric, Williamson, South Carolina 29697, US
Bostic, Ernst Chandler, Easley, South Carolina 29642, US
Peot, David G., Easley, South Carolina 29642, US
McQuinn, Michael Halbert, Easley, SC 29640, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont, South Carolina 29673, US
Wacker, Charles M., Chandler, Arizona 85226, US
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 37/04 → (51) ***C23C 16/02***

B24B 49/12 → (51) ***B23Q 17/09***

B24B 55/10 → (51) ***B24B 23/03***

B24C 1/04 → (51) ***B24C 5/04***

---

(51) ***B24C 5/04*** (11) **1 796 875 B1**
B24C 1/04 ***C23C 16/00***
C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 05769987.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) AT 2005/000320 09.08.2005
(87) WO 2006/017873 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 AT 59104 U
(54) • *FOKUSSIERDÜSE*
• *FOCUSSING NOZZLE*
• *BUSE DE CONCENTRATION*
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) KÖSTERS, Rolf, A-6600 Reutte, AT

B24D 18/00 → (51) ***C23C 16/02***

B25B 5/06 → (51) ***B23Q 3/06***

B25B 5/08 → (51) ***B23Q 3/06***

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 138 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303000.2 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093218
28.06.2000 JP 2000195113
(54) • *Hydraulische Einheit und elektrisch angetriebenes Werkzeug in das die hydraulische Einheit eingebaut ist*
• *Hydraulic unit and electric power tool to which the hydraulic unit is incorporated*
• *Unité hydraulique et outil à entraînement éléctrique dans lequel l'unité hydraulique est incorporé*
(73) Makita Corporation, 11-8, 3-chome, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tokunaga, Manabu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B25B 21/02 → (51) ***B25B 23/00***

---

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 238 757 B1**
B25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 02004959.9 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060812
(54) • *Pneumatischer Schrauber mit Begrenzung der Einschraubtiefe*
• *Pneumatic screwdriver with screwing depth limitation*
• *Outil pneumatique de vissage avec limitation de la profondeur de vissage*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tamura, Junichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **1 481 767 B1**
B21J 15/50 ***B21L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 04012504.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148926
(54) • *Werkzeug zum Ausziehen von Kettenbolzen*
• *Tool for extracting chain pins*
• *Outil pour extraire des rivets de chaîne*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Oishi, Toshinari, Sakai Osaka, JP
Kamada, Kenji, Abeno Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B25C 1/08 → (51) ***F17C 13/00***

---

(51) ***B25D 9/18*** (11) **1 503 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774808.6 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FI 2002/000868 07.11.2002
(87) WO 2003/039814 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FI 20012156
(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG MIT EINEM STEUERVENTIL FÜR ZWEI ABWECHSELND AUFSCHLAGENDE KOLBEN*
• *PERCUSSION DEVICE WITH A CONTROL VALVE FOR TWO ALTERNATELY STRIKING PISTONS*
• *OUTIL A PERCUSSION COMPORTANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE POUR DEUX PISTONS FRAPPANT ALTERNATIVEMENT*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) RANTALA, Esa, 34150 Kyrönlahti, FI
HEINONEN, Jarmo, FIN-33310 Tampere, FI
KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25D 11/12 → (51) ***B25D 17/24***

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 360 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 02704590.5 (22) 17.01.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000113 17.01.2002
(87) WO 2002/064321 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106034
(54) • *BOHR- UND/ODER MEISSELHAMMER*

• *DRILL OR CHISEL HAMMER*
• *MARTEAU-FOREUR ET/OU BURINEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

---

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 502 710 B1**
B25D 11/12
(25) En (26) En
(21) 04018021.8 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204411
28.05.2004 JP 2004160077
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Sakai, Mitsunori Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 182 013 B1**
F16D 49/00 ***B27B 5/38***
(25) De (26) De
(21) 01810267.3 (22) 19.03.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040329
(54) • *Elektrowerkzeug mit Bremsvorrichtung*
• *Electric power tool with braking device*
• *Outil électrique avec dispositif de freinage*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE
Dieterle, Andreas, 82234 Wessling, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 411 478 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 03400028.1 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238710
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil électrique à main*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE
(72) Wiesner, Bernd, 73277 Owen, DE
Schwarz, Stefan, 72622 Nürtingen, DE
Plietsch, Reinhard, 65611 Brechen, DE
Gärtner, Marco, 36391 Sinntal, DE
Neika, Patrick, 73252 Hochwang, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25G 1/10*** (11) **1 247 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007138.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116348
(54) • *Handgriff*
• *Handle*
• *Poignée*
(73) Weber Instrumente GmbH, Engener Strasse 1, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **1 777 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109820.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Roboterarmteil sowie Industrieroboter mit einem solchen Armteil*
• *An arm part of an industrial robot as well as an industrial robot provided therewith*
• *Partie de bras de robot ainsi qu'un robot industriel pourvu d'une telle partie de bras*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Mikaelsson, Pierre, 723 50 Västerås, SE
Toresson, Bo, 731 32 Köping, SE
Fors, Michael, 722 46 Västerås, SE
Thulin, Mats, 723 36 Västerås, SE
Hellberg, Magnus, 723 36 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **1 785 236 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795720.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/019481 24.10.2005
(87) WO 2006/112069 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116864
(54) • *AUSGANGSANPASSUNGSVERFAHREN FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER*
• *ORIGIN ADJUSTMENT METHOD FOR INDUSTRIAL ROBOT*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE L'ORIGINE POUR ROBOT INDUSTRIEL*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
NAKATA, Hiroyuki, Osaka 544-0023, JP
IWAI, Seiji, Hyogo 666-0143, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B25J 9/16 → (51) ***G01C 17/38***

---

(51) ***B25J 15/10*** (11) **1 699 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805987.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 13.09.2006
(86) GB 2004/005167 09.12.2004
(87) WO 2005/056248 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328887
(54) • *OBJEKTHALTEWERKZEUG UND OBJEKTSTÜTZEINHEIT FÜR OBJEKTE VERSCHIEDENER ART*
• *OBJECT HOLDING TOOL AND OBJECT SUPPORTING UNIT FOR OBJECTS OF DIFFERENT KIND*
• *OUTIL PORTE-OBJET ET UNITE DE SUPPORT D'OBJET*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) STANLEY, Alan Leslie GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
YOUNG, Kenneth William Warwick Manufact. Group, Coventry, Wawickshire CV4 7AL, GB
ZAPIAIN BAZDRESCH, Rodrigo Warwick Manufact. Group, Coventry, Wawickshire CV4 7AL, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B25J 19/00 → (51) ***B62D 57/032***

B26D 3/16 → (51) ***B23B 5/16***

---

(51) ***B26D 7/02*** (11) **1 754 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016305.2 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 202005013195 U
(54) • *Schneidgerät zum Beschneiden von Blattgut*
• *Cutting device for sheets*
• *Cisaille à découper les feuilles*
(73) Purple Cows GmbH, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26F 1/36***

---

(51) ***B26F 1/36*** (11) **1 775 082 B1**
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 06021320.4 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048935
(54) • *Locher mit verstellbaren Locherwerkzeugen, um ihren Abstand zu ändern*
• *Punch with adjustable distance between punch heads*
• *Poinçonneuse avec distance réglable entre les poinçons*
(73) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE
(72) Quaing, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE
Heskamp, Ingo, 49808 Lingen, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B27B 5/32 → (51) ***B23D 47/12***

B27B 5/38 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B27D 1/00*** (11) **1 122 041 B1**
B27L 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00900132.2 (22) 07.01.2000
(84) DE FI IT
(43) 08.08.2001
(86) JP 2000/000030 07.01.2000
(87) WO 2000/050206 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599
(54) • *WICKELROLLE, WICKELMASCHINE FÜR FURNIER, VORRICHTUNG ZUR BANDFÖRDERUNG ZU EINER FURNIERROLLE, ABWICKELMASCHINE FÜR DIE FURNIERROLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPERRHOLZ*
• *WINDING REEL, VENEER WINDING DEVICE, DEVICE FOR DELIVERING TAPE TO VENEER ROLL, VENEER ROLL UNWINDING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING PLYWOOD*
• *BOBINE D'ENROULEMENT, ENROULEUSE DE PLACAGE, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE BANDE A UN ROULEAU DE PLACAGE, DISPOSITIF DE DEROULEMENT DE ROULEAU DE PLACAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CONTREPLAQUE*
(73) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
(72) OHSHIO, Youichi, Inuyama-shi, Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Komaki-shi, Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi-gun, Aichi 480-1156, JP
NAKAGAWA, Shinichi, Tokai-shi, Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Kounan-shi, Aichi 483-8241, JP
NARITA, Mitsumasa, Tokai-shi, Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Kani-shi, Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Kani-shi, Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Komaki-shi, Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Nagoya-shi, Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Komaki-shi, Aichi 485-0811, JP
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27L 5/00 → (51) ***B27D 1/00***

(51) ***B27M 1/02*** ***B27M 3/34*** (11) **1 725 383 B1** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 05710456.4 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/002674 15.02.2005
(87) WO 2005/084898 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059272
(54) • *GEHÄUSESTRUKTUR AUS PRESSHOLZ*
• *CASING STRUCTURE OF COMPRESSED WOOD*
• *STRUCTURE DE BOITIER EN BOIS COMPRIME*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Setagaya-ku, Tokyo 1560055, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

B27M 3/34 → (51) ***B27M 1/02***

B27N 3/04 → (51) ***C08L 97/02***

B28D 1/04 → (51) ***B23D 47/12***

B28D 1/24 → (51) ***C03B 33/027***

B28D 5/00 → (51) ***B23Q 17/09***

B29B 17/00 → (51) ***C08G 18/08***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 39/12 → (51) ***E01F 9/04***

(51) ***B29C 41/00*** ***C07K 14/78*** (11) **1 345 743 B1** ***A61L 15/32***
(25) En (26) En
(21) 01995191.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043748 16.11.2001
(87) WO 2002/040242 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 714255
22.02.2001 US 270118 P
04.09.2001 US 946158
04.09.2001 PCT/US01/27409
18.10.2001 US 982515
18.10.2001 PCT/US01/32301
(54) • *ELEKTROVERARBEITETES KOLLAGEN*
• *ELECTROPROCESSED COLLAGEN*
• *COLLAGENE SOUMIS A TRAITEMENT ELECTRIQUE*
(73) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, 1101 East Marshall Street, Room 2015, Richmond, VA 23298, US
(72) SIMPSON, David, G., Mechanicsville, VA 23116, US
BOWLIN, Gary, L., Mechanicsville, VA 23111, US
WNEK, Gary, E., Midlothian, VA 23113-7141, US
STEVENS, Peter, J., N. Richland Hills, TX 76180, US
CARR, Marcus, E., Jr., Midlothian, VA 23113, US
MATTHEWS, Jamil, A., Richmond, VA 23223, US
RAJENDRAN, Saravanamoorthy, East Haven, CT 06512, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 44/12 → (51) ***C08G 18/18***

B29C 44/32 → (51) ***C08G 18/18***

B29C 44/34 → (51) ***B65D 81/26***

B29C 45/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 45/12 → (51) ***B29C 45/67***

(51) ***B29C 45/27*** ***B29C 45/28*** (11) **1 712 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006648.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017413
(54) • *Spritzgiessdüse mit zwei Austrittsöffnungen*
• *Injection nozzle with two outlet orifices*
• *Buse d'injection avec deux orifices de sortie*
(73) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gereuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
(72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/27***

(51) ***B29C 45/67*** ***B29C 45/12*** (11) **1 225 026 B1** ***B29C 45/84***
(25) En (26) En
(21) 01310375.9 (22) 12.12.2001
(84) AT DE GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 28.12.2000 US 751149
(54) • *Verbesserungen an Spritzgiessmaschinen*
• *Improvements in or relating to moulding apparatus*
• *Améliorations concernant les machines de moulage*
(73) Industrias Romi S.A., Avenue Perola Byington, No. 56, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo, BR
(72) Romi, Romeu, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste - SP, BR
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 45/84 → (51) ***B29C 45/67***

B29C 53/48 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B29C 55/06*** (11) **1 851 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821565.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/056703 12.12.2005
(87) WO 2006/067065 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT BO20040790
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON KUNSTSTOFFBÄNDERN, ZUM BEISPIEL AUS POLYPROPYLEN ODER POLYETHYLEN, ZUR HERSTELLUNG VON GURTEN, RAFFIA ODER ANDEREN BANDARTEN*
• *APPARATUS, FOR PULLING OR DRAGGING PLASTIC STRIPS, FOR EXAMPLE OF POLYPROPYLENE OR OF POLYETHYLENE, FOR THE PRODUCTION OF STRAPS, RAFFIA OR OF OTHER TYPES OF STRIPS*
• *APPAREIL, POUR ETIRER OU TRAINER DES BANDES EN PLASTIQUE, PAR EXEMPLE, EN POLYPROPYLENE OU EN POLYETHYLENE, POUR LA PRODUCTION DE LANIERES EN RAPHIA OU AUTRES TYPES DE BANDES*
(73) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT
(72) BOCCAFOGLI, Sergio, I-40128 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

B29C 63/02 → (51) ***B32B 37/22***

B29C 65/06 → (51) ***B23K 20/12***

B29C 67/24 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 67/24*** (11) **1 568 474 B1** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 04300102.3 (22) 27.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einer optischen Linse*
• *Process and installation for molding an optical lens*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de lentille optique*
(73) INSA (Institut National des Sciences Appliquées), 20 Avenue Albert Einstein, 69100 VILLEURBANNE, FR
(72) Lesartre, Noémie, 75001 Paris, FR
Dupuy, Jérôme, 69100 Villeurbanne, FR
Maazouz, Abderrahim, 69100 Villeurbanne, FR
Pascault, Jean-Pierre, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) ***C09J 135/02***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 35/02*** (11) **1 757 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015587.6 (22) 26.07.2006
(84) DE FR
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240158
20.04.2006 JP 2006116973
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines pneumatischen Reifens*
• *Method for manufacturing pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B31B 7/00*** ***B65D 77/06*** (11) **1 606 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714606.3 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/005572 25.02.2004
(87) WO 2004/080708 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386136
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES INNENBEUTELS AN BESTIMMTEN STELLEN DER INNENFLÄCHE EINES KARTONZUSCHNITTS UND KARTON MIT INNENBEUTEL*
• *METHOD OF SECURING A LINING BAG AT PRECISE LOCATIONS ON THE INNER SURFACE OF A CONTAINER BLANK AND CONTAINER WITH LINING BAG*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN SAC DE REVETEMENT EN DES POINTS PRECIS SUR LA SURFACE INTERIEURE D'UNE DECOUPE DE CONTENANT, ET CONTENANT POURVU D'UN SAC DE REVETEMENT*
(73) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) COOK, Matthew, R., Hinsdale, IL 60521, US
BABA, Akira, Tokyo 133-0051, JP
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31D 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

B31F 1/00 → (51) ***B65H 35/00***

B31F 1/07 → (51) ***A47K 10/16***

B32B 3/12 → (51) ***B23K 20/12***

B32B 3/28 → (51) ***E01C 13/08***

B32B 9/00 → (51) ***C08G 77/50***

B32B 15/01 → (51) ***C22F 1/04***

B32B 17/10 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/30*** (11) **1 164 005 B1** ***C08J 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00902017.3 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/000515 31.01.2000
(87) WO 2000/046024 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2407999
11.05.1999 JP 12994299
(54) • *TRANSPARENTES KUNSTSTOFFLAMINAT MIT GESCHÜTZTER OBERFLÄCHE*
• *SURFACE-PROTECTED TRANSPARENT PLASTIC COMPOSITE*
• *COMPOSITE PLASTIQUE TRANSPARENT PROTEGE EN SURFACE*
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) EKINAKA, Tatsuya, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
IMANAKA, Yoshihiko, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/04 → (51) ***B44C 5/04***

B32B 27/12 → (51) ***E01C 13/08***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***B32B 37/10*** ***B32B 37/22*** (11) **1 700 690 B1** ***B32B 38/18***
(25) En (26) En
(21) 05004924.6 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(54) • *Laminiervorrichtung mit kleiner Filmrolle*
• *Laminator with small film roll*
• *Appareil de lamination avec un petit rouleau de film*
(73) GMP Co., Ltd., No.472, Munbal-ri, Gyoha-Myeon, Paju-si, Kyonggi, KR
(72) Kim, Yang-Pioung, Eunpyoung-gu, Seoul, KR
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***B32B 37/22*** ***B29C 63/02*** (11) **1 409 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748219.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023206 19.07.2002
(87) WO 2003/008193 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306432 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SUBSTRATEN*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) Xyron, Inc., 15830 North 84th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) KVAMME, Nathaniel, J., Glendale, AZ 85308, US
HOFFMAN, Ronald, J., Phoenix, AZ 85048, US
WORTH, Cory, W., Phoenix, Arizona 85032, US
REED, Daniel, G., Mesa, AZ 85212, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 37/22 → (51) ***B32B 37/10***

B32B 38/18 → (51) ***B32B 37/10***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 3/00*** (11) **1 753 619 B1** ***B41N 3/06***
(25) De (26) De
(21) 05749386.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005398 18.05.2005
(87) WO 2005/113240 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN MITTELS LASER-DIREKTGRAVUR*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES USING DIRECT LASER ENGRAVING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES AU MOYEN DE GRAVURE DIRECTE AU LASER*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 249 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008135.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 US 832989
(54) • *Thermisches Initiatorsystem, das Leukofarbstoffe und Polyhalogenverbindungen werwendet*
• *Thermal initiator system using leuco dyes and polyhalogene compounds*
• *Système d'initiateur thermique utilisant des colorants leuco et des composés polyhalogénes*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) Müller, Ursula, 37412 Herzberg am Harz, DE
Wittig, Tobias, 37520 Osterode/Harz, DE
Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode/Harz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** ***C08G 85/00*** ***C07D 239/46*** ***C08G 77/26*** (11) **1 368 413 B1** ***C08G 83/00*** ***C08G 77/54*** ***C08G 77/388***
(25) En (26) En
(21) 01992213.7 (22) 28.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 10.12.2003
(86) US 2001/049475 28.12.2001
(87) WO 2002/053627 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751650
15.10.2001 PCT/US01/32120
(54) • *ZWEISCHICHTIGES BEBILDERBARES ELEMENT MIT THERMISCH REVERSIBLEN POLYMEREN*
• *TWO-LAYER IMAGEABLE ELEMENT COMPRISING THERMALLY REVERSIBLE POLYMERS*
• *ELEMENT IMAGEABLE A DEUX COUCHES RENFERMANT DES POLYMERES THERMOREVERSIBLES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ASAWA, Yasuhiro, Saitama-Ken, JP
ISHIZUKA, Yasuhiro, Gunma-Ken, JP
HAYAKAWA, Eiji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
PAPPAS, S., Peter, Juno Beach, FL 33408, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 712 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007901.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115914
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Noriaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 767 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108920.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Method for making a lithographic printing plate*
• *Procédé de production d'une plaque d'impression lithographique*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **1 777 067 B1** ***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 05109782.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Lithographiedruckformvorläufers*
• *A method for making a lithographic printing plate precursor*
• *Procédé pour réaliser un précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41F 15/08*** ***B05C 17/06*** (11) **1 848 587 B1** ***B41F 15/38***
(25) En (26) En
(21) 06719430.8 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/002565 24.01.2006
(87) WO 2006/079088 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 41545
(54) • *BILDSCHIRMDRUCKVORRICHTUNG*
• *SCREEN PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION D'ECRAN*
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) CUTCHER, Thomas, V, Oak Harbor, Ohio 43449, US
BUI, Bien, T., Howell, Michigan 48843, US
VAN DER MEULEN, Eric, F.J.M., Wixom, Michigan 48393, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B41F 15/38 → (51) ***B41F 15/08***

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 744 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 05736412.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004608 29.04.2005
(87) WO 2005/108083 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021599
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FARB- UND/ODER DICHTEWERTEN UND FÜR DAS VERFAHREN AUSGEBILDETE DRUCKEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING COLOUR VALUES AND/OR DENSITY VALUES, AND PRINTING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES VALEURS DE DENSITE ET/OU D'ENCRAGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
GEISSLER, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
KOHLBRENNER, Adrian, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B41J 2/005*** ***B41M 5/025*** (11) **1 683 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100275.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 14.01.2005 US 34850
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Übertragen und Fixieren von schwacher Intensität für das Drucken mit strahlungsaushärtbarer Tinte*
• *Low level cure transfuse assist for printing with radiation curable ink*
• *Dispositif d'assistance pour transfert et fixage simultanés à sèchage basse intensité pour imprimer avec des compositions d'encre durcissantes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Odell, Peter G., Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA
Goredema, Adela, Mississauga, Ontario L5H 3V1, CA
Kwok, Evonne c/o Srikiran Institute of, 533005, Kakinada - Andhra Pradesh, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/14*** (11) **1 235 687 B1** ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 00984015.8 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/033216 08.12.2000
(87) WO 2001/042019 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 466991
(54) • *TRÖPFCHENAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT RESONANZHOHLRAUM MIT LOKALISIERTEN ULTRASCHALLERREGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *RESONANT CAVITY DROPLET EJECTOR WITH LOCALIZED ULTRASONIC EXCITATION AND METHOD OF MAKING SAME*
• *EJECTEUR DE GOUTTELETTES A CAVITE RESONANTE AVEC EXCITATION ULTRASONORE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
FITZGERALD, Alissa, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 060 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304914.5 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16737599
(54) • *Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording head and recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 193 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123050.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301096
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*

• *Appareil et procédé d'impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/165*** (11) **1 356 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009346.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123363
16.05.2002 JP 2002141244
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet head and ink-jet printer*
• *Tête et imprimante jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Ito, Atsushi, Mizuho-ku, Aichi-ken 467, JP
Takahashi, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi-ken 465, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 08010180.1

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 413 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256446.0 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 US 279693
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken*
• *Printing device and method*
• *Appareil et méthode d'impression*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Maher, Edward P., Oceanside, CA 92056, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/175*** (11) **1 525 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025227.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364939
(54) • *Kopfkassette und Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Head cartridge and liquid-ejecting apparatus*
• *Cartouche et appareil à éjection de liquide*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Akihito, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nishi, Shota, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Namekawa, Takumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/05*** (11) **1 234 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002067.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034187
09.02.2001 JP 2001034188
27.04.2001 JP 2001130997
27.04.2001 JP 2001130998
17.08.2001 JP 2001247677
17.08.2001 JP 2001247678
03.09.2001 JP 2001266043
03.09.2001 JP 2001266044
29.11.2001 JP 2001363784
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung, Steuerungs- und Tintennachfüllsverfahren in der Vorrichtung ausgeführt, Tintenversorgungssystem in der Vorrichtung, und Verwaltungsverfahren der von dem System versorgt Tintenmenge*
• *Ink jet recording apparatus, control and ink replenishing method executed in the same, ink supply system incorporated in the same, and method of managing ink amount supplied by the system*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre, contrôle et méthode de remplissage d'encre exécutés dans l'appareil, système d'alimentation en encre incorporé dans l'appareil, et méthode pour gérer la quantité d'encre fournie par le sytème*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Harada, Shuhei, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Mizuno, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 695 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250672.0 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054719
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu,c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 747 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019558.3 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 21.01.2000 JP 2000012460
01.02.2000 JP 2000024417
01.02.2000 JP 2000024421
14.03.2000 JP 2000069692
23.06.2000 JP 2000189520
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01101146.7 / 1 120 259

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 754 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019575.7 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 21.01.2000 JP 2000012460
01.02.2000 JP 2000024417
01.02.2000 JP 2000024421
14.03.2000 JP 2000069692
23.06.2000 JP 2000189520
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01101146.7 / 1 120 259

(51) ***B41J 2/175*** ***G01F 23/68*** (11) **1 837 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020417.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082769
(54) • *Tintenpatrone zur Erkennung der verbleibenden Tintenmenge*
• *Ink cartridge adapted for detection of remaining ink amount*
• *Cartouche d'encre adapté pour la détection de la quantité d'encre restante*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamada, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/19***

(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/175*** (11) **1 726 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252755.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006

(30) 27.05.2005 JP 2005156043
(54) • *Tintenversorgungsvorrichtung*
• *Ink supplying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Umeda, Takaichiro, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/205*** (11) **1 296 834 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 00929027.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(86) AU 2000/000511 24.05.2000
(87) WO 2001/089850 2001/48 29.11.2001
(54) • *DRUCKGERÄT/STEUERUNG MIT FARBMASKE*
• *PRINT ENGINE/CONTROLLER WITH COLOR MASK*
• *MOTEUR/CONTROLEUR D'IMPRESSION A MASQUE COULEUR*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **0 982 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116732.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 25947798
(54) • *Drucker, Druckverfahren und Tintenpatrone*
• *Printer, printing method and ink cartridge*
• *Imprimante, procédé d'impression et cassette d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 502 754 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 04254489.0 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633351
(54) • *Offline markierungslose Nachverarbeitung von Aufzeichnungsmaterialien*
• *Offline markless post processing of printed media*
• *Post-traitement hors ligne et sans marquage des matériaux d'impression*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Perdu, Patrick G. L. c/o Heart Transverter SA, Puntarenas, CR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 29/17***

B41J 13/10 → (51) ***B65H 31/00***

---

(51) ***B41J 19/78*** (11) **1 372 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755335.3 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/004071 09.09.2002
(87) WO 2003/022590 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 GB 0121814
(54) • *TINTENSTRAHLABLAGERUNGSGERÄT*
• *INKJET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE JET D'ENCRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KAWASE, Takeo, Cambridge CB4 4FF, GB
NEWSOME, Christopher, Cambridge CB4 4FF, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 29/02*** (11) **0 950 534 B1**
B41J 29/13
(25) En (26) En
(21) 99107293.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10517098
(54) • *Aufzeichnungsgerät und Blattmaterialfördergerät*
• *Recording device and sheet material conveying device*
• *Dispositif d'enregistrement et dispositif de transport de feuilles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Koh, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asano, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 29/13 → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41J 29/17*** (11) **1 705 024 B1**
B41J 11/00 ***B65G 45/12***
B65G 45/22
(25) En (26) En
(21) 06251496.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005087119
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit Reinigungsvorrichtung für Förderband*
• *Ink-jet recording apparatus with conveyor belt cleaning means*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre comprenant un dispositif de nettoyage pour bande transporteuse*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Teshima, Hideaki c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Nakashima, Atsuhisa c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 1/30 → (51) ***G03G 7/00***

B41M 3/14 → (51) ***C09D 11/20***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 729 971 B1**
B41M 5/52
(25) En (26) En
(21) 05729450.6 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001058 22.03.2005
(87) WO 2005/095113 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 GB 0406981
(54) • *TINTENAUFNAHMEMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *INK RECEIVING MATERIAL AND METHOD FOR ITS' PREPARATION*
• *MATÉRIAU RÉCEPTEUR D'ENCRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) NEWINGTON, Ian Martin, Buckinghamshire HP13 6JR, GB
HIGGINS, John Martin, Middlesex HA5 2EZ, GB
REIGNIER, Stephanie, Marie, 75020 Paris, FR
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/025 → (51) ***B41J 2/005***

B41M 5/26 → (51) ***C03C 23/00***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **1 145 865 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01108936.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108356
25.10.2000 JP 2000326069
25.10.2000 JP 2000326076
(54) • *Beschichtungsflüssigkeit, Bildaufzeichnungsverfahren und eine damit erzeugte Aufzeichnung*
• *Coating liquid, image recording method and recording using the same*
• *Liquide de revêtement, méthode d'enregistrement d'image et enregistrement à partir de celui-ci*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Fumitsugu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yatake, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Komatsu, Hidehiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ota, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/05***

B41N 3/06 → (51) ***B41C 1/05***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 545 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 03748062.1 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010427 18.09.2003
(87) WO 2004/028825 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243653
(54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) BURCHARD, Theo, 83703 Gmund/Tegernsee, DE
KELLER, Mario, 80799 München, DE
TAUBER, Reinhard, 83714 Miesbach, DE
SEIDLER, Rudolf, 83703 Gmund/Tegernsee, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 240 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989273.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034050 15.12.2000
(87) WO 2001/043979 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170987 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PERSONALIZIEREN EINER ID KARTE MIT WEB BROWSER*
• *IDENTIFICATION CARD PERSONALIZATION DEVICE WITH WEB BROWSER*
• *DISPOSITIF SERVANT A PERSONNALISER UNE CARTE D'IDENTIFICATION ET COMPORTANT UN EXPLORATEUR WEB*
(73) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LENZ, Gary, A., Eden Prairie, MN 55346, US
KLINEFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B43L 1/00 → (51) ***G02F 1/09***

B44C 1/10 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***B44C 5/04*** ***B44C 1/10*** ***B32B 27/04*** (11) **1 319 524 B1** ***D21H 27/28*** ***D21H 21/54***
(25) De (26) De
(21) 02090394.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161093
(54) • *Dekorfolien mit grosser Oberflächenhärte und hohen Kratz- und Abriebfestigkeiten sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Decorative sheets having high surface hardness, high scratch and abrasion resistance and process for making them*
• *Feuilles décoratives à haute dureté de surface et à résistance améliorée à la rayure et à l'abrasion, ainsi que leur procédé de fabrication*
(73) Ackner, Friedrich, Christianstrasse 13, 04105 Leipzig, DE
Cassaghi, Pietro, Via Tiziano Vecellio, 15, 26027 Rivolta D'Adda, IT
Sorio, Giuseppe, Via J.G.Mahl, 30, 39031 Brunico, IT
(72) Cassaghi, Pietro, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B44D 3/14 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***B60B 1/04*** (11) **1 422 078 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425714.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 26.05.2004
(54) • *Speichenrad für ein Fahrrad*
• *Spoked wheel for a bicycle*
• *Roue à rayons pour une bicyclette*
(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B60B 21/10*** ***B21D 53/30*** (11) **1 355 791 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02712828.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000545 21.01.2002
(87) WO 2002/058946 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100968
(54) • *RADFELGE AUS STAHLBLECH MIT OPTIMIERTEM PROFIL*
• *STEEL PLATE WHEEL RIM WITH OPTIMISED PROFILE*
• *JANTE DE ROUE EN TOLE D'ACIER A PROFIL OPTIMISE*
(73) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
(72) GUIMARD, Bruno, F-63400 Chamalieres, FR
ALFF, Denis, F-63200 Riom, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60B 33/02*** (11) **1 714 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005353.5 (22) 16.03.2006
(84) AT CH DE IT LI
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006433 U
21.04.2005 DE 202005006434 U
(54) • *Rolle mit einer Bremseinrichtung*
• *Castor with brake device*
• *Roulette avec système de freinage*
(73) Blickle Räder + Rollen GmbH & Co.KG, Heinrich-Blickle-Strasse 1, 72348 Rosenfeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

B60B 33/02 → (51) ***B62B 9/18***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***B60C 9/00*** (11) **1 795 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125376.1 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297291
08.12.2005 US 748448 P
(54) • *Kabel mit hoher Dehnung*
• *High elongation cable*
• *Cable ayant un allongement élevé*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kish, James Christopher, Akron, OH 44319, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
Legge, Kevin Christopher, Doylestown, OH 44230, US
Waibel, Terry John, Wadsworth, OH 44281, US
Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH 44720, US
Reiter, Leonard James, Norton, OH 44203, US
Andonian, Archie Arsavir Takfor, Hudson, OH 44236, US
Tao, Quingsheng, Hudson, OH 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) ***B60C 15/06***

---

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 15/00*** (11) **1 201 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308841.4 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318954
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Yamaguchi, Yuuji, c/o Bridgestone Corp. Tech., Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 453 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791320.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037933 26.11.2002
(87) WO 2003/047887 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 4719
(54) • *REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *TIRE PRESSURE MONITORING METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS*
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) CLAUSSEN, Stephen P., Richland, MI 49083, US
STACER, Daryl J., Portage, MI 49024, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B60C 23/00*** ***F16C 33/78*** (11) **1 787 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110859.5 (22) 17.11.2005
(84) DE
(43) 23.05.2007
(54) • *Dichteinrichtung für Lagerungen zum Zuführen von Druckluft in Fahrzeugreifen*
• *A sealing device for bearings having channels for supplying pressurized air to the tire of a vehicle wheel*

• *Dispositif d'étanchéité dans un ensemble roulement pour alimenter air comprimé dans un pneumatique de véhicule*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Foti, Claudio, I-14010, Dusino San Michele (Asti), IT
Serafini, Andrea, I-10064, Pinerolo (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 623 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016821.0 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228570
(54) • *Sendeeinheit und Reifenzustandsüberwachungsgerät*
• *Transmitter unit and tire condition monitoring apparatus*
• *Unité de transmission et appareil de surveillance de condition de pneumatique*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Ito, Yoshitaka, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Ito, Koji, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B60D 1/62 → (51) ***B60Q 11/00***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 359 033 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02780136.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/012312 26.11.2002
(87) WO 2003/047894 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001372286
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOTO, Naomi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
NISHII, Nobuyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2277, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/03*** (11) **1 184 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402221.4 (22) 24.08.2001
(84) BE DE ES GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 FR 0011236
(54) • *Vorrichtung zur Heizung des Innenraumes eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for the heating of the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage de l'habitacle d'un véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ballesteros, Guillermo, 77290 Mitry Mory, FR
Ripoll, Christophe, 78220 Viroflay, FR

---

(51) ***B60H 1/24*** (11) **1 584 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007473.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818254
(54) • *Lüftungsventil und Verfahren zur Herstellung eines solchen Ventils*
• *Pressure relief valve and method of forming the same*
• *Clapet de ventilation et procédé de fabrication d'un tel clapet*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Stevenson, Jordan, Walled Lake Michigan 48390, US
Blake, Thomas E.III, South Lyon Michigan 48178, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 726 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010561.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005024446
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioner, in particular for a vehicle*
• *Climatisation, en particulier pour un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Englert, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 74177 Bad Friedrichshall, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE

---

(51) ***B60J 1/06*** (11) **1 827 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824263.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051054 07.12.2005
(87) WO 2006/077296 2006/30 27.07.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453039
(54) • *PANORAMAWINDSCHUTZSCHREIBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PANORAMIC WINDSCREEN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PARE BRISE PANORAMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MOREAU, Michel, F-78200 Jouy Mauvoisin, FR
FLAN, Richard, F-78100 St Germain En Laye, FR
GROS, Christian, F-78400 Chatou, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 7/00*** (11) **1 577 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300183.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 FR 0450539
(54) • *Struktur für einziehbares Abdeckrollomodul und Fahrzeug mit einem derartigen Modul*
• *Retractable roller blind module and vehicle comprising such a module*
• *Module de structure pour rideau escamotable et véhicule comportant un tel module*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pezeril, Stéphane, 92310 Sevres, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen, Service Brevets (081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60J 5/00*** ***B60J 10/04*** (11) **1 679 212 B1** ***B60J 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772482.8 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/012526 31.08.2004
(87) WO 2005/042286 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370372
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR EINER FAHRZEUGTÜR*
• *SEAL STRUCTURE OF DOOR FOR AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE DE JOINT DE PORTIERE D'AUTOMOBILE*
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(72) IWAI, Hideto, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 465 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703012.9 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(86) JP 2003/000124 09.01.2003
(87) WO 2003/059669 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007994
(54) • *FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR*
• *PORTE DE VEHICULE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OMORI, Toshihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KITAYAMA, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 5/10 → (51) ***E05F 15/00***

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/20***

---

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 758 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747421.5 (22) 30.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/000805 30.04.2005
(87) WO 2005/105497 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021577
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 595 731 B1**
(25) En (26) En

(21) 04102029.8 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion mit Windabweiser*
• *Open roof construction with wind deflector*
• *Construction de toit ouvrant avec déflecteur d'air*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) ***B60J 5/00***

B60J 10/00 → (51) ***E05F 15/00***

B60J 10/04 → (51) ***B60J 5/00***

B60K 1/00 → (51) ***A63H 17/16***

(51) ***B60K 15/077*** (11) **1 613 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722824.2 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003107 24.03.2004
(87) WO 2004/091960 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317672
(54) • *KRAFTSTOFFTANK MIT EINER VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES FÜLLSTANDES*
• *FUEL TANK INCLUDING A DEVICE FOR MEASURING THE LEVEL OF FUEL*
• *RESERVOIR DE CARBURANT MUNI D'UN DISPOSITIF SERVANT A MESURER LE NIVEAU DE CARBURANT*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STRASSER, Ralf, 82140 Olching, DE

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/356***

(51) ***B60K 17/356*** ***B60K 17/10*** (11) **1 586 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008220.5 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 JP 2004120847
(54) • *Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Four-wheel drive vehicle*
• *Véhicule à quatre roues motrices*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Hasegawa, Toshiuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Iwaki, Koji, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Nozaki, Takeaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Shimizu, Hiroaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B60K 23/02*** ***F16D 25/08*** (11) **1 614 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013755.3 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004032988
(54) • *Hydraulisches Systems zur Betätigung einer Kupplung eines Kraftfahrzeuges*
• *Hydraulic system for actuation of a clutch of a motor vehicle*
• *Système hydraulique pour l'actionnement d'un embrayage d'un véhicule automobile*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Nazari, Behzad, Dr., 2622 Nürtingen, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

B60K 26/02 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 790 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021239.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 26.11.2005 DE 102005056438
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkradüberwachung*
• *Method and device for monitoring a steering wheel*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance du volant*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Babbel, Eckhard, 38100 Braunschweig, DE
Seitz, Gordon, 38468 Ehra-Lessien, DE
Chlosta, Sven, 38547 Calberlah, DE
Karrenberg, Simon, 38527 Meine, DE
Kreft, Jörg, 38162 Destedt/Cremlingen, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/00*** (11) **1 658 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786169.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001870 24.08.2004
(87) WO 2005/021314 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339314
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUERUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG UND OPTOAKUSTISCHE INFORMATIONSEINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF DIFFERENT INFORMATION IN A VEHICLE AND OPTOACOUSTIC INFORMATION UNIT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DIFFERENTES DANS UN VEHICULE ET UNITE D'INFORMATION OPTOACOUSTIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DUCKSTEIN, Bernd, 14199 Berlin, DE
PRZEWOZNY, David, 12489 Berlin, DE
PASTOOR, Siegmund, 10823 Berlin, DE
RÖDER, Hans, 14057 Berlin, DE
SCHENKE, Klaus, 10555 Berlin, DE

(51) ***B60K 37/06*** ***B60N 2/46*** ***B60R 7/04*** ***B60R 13/02*** (11) **1 288 058 B1** ***B60R 11/02*** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 02256138.5 (22) 04.09.2002
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 US 317170 P
(54) • *Bedientafel für ein Fahrzeug*
• *Control panel for a vehicle*
• *Tableau de commande pour véhicule*
(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Schmidt, Robert, Livonia, Michigan 48154, US
Mabee, Vicki, Royal Oak, Michigan 48067, US
Becker, Norman, East China Township, Michigan 48054, US
Deneweth, Aaron S., Chesterfield, Michigan 48051, US
Wiersing, Jeffery K., Walled Lake, Michigan 48390, US
Feldman, Mark G., Farmington Hills, Michigan 48331, US
Uleski, Michael A., Roseville, Michigan 48066, US
Moldoch, Michael, Romulus, Michigan 48174, US
Liburdi, Steve A., Clinton Township, Michigan 48035, US
Stewart, Robert, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

B60L 7/24 → (51) ***B60L 15/20***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 15/20***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 15/20***

B60L 13/04 → (51) ***B65G 54/02***

(51) ***B60L 15/20*** ***B60L 11/18*** ***B60L 7/24*** (11) **1 375 241 B1** ***B60L 11/12***
(25) En (26) En
(21) 03013735.0 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178838
(54) • *Hybridfahrzeugssteuerungsystem*
• *Control device for hybrid vehicle*
• *Système de régulation pour véhicules hybrides*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Osamu, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tatara, Yusuke, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kubodera, Masao, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/06*** ***B60R 21/00*** ***B60K 26/02*** (11) **1 117 557 B1** ***G05G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 99969384.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/021794 23.09.1999
(87) WO 2000/017011 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101487 P
22.10.1998 US 105245 P
26.10.1998 US 105595 P
24.12.1998 US 220832

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *VEHICLE SAFETY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION OF SAME*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Levine, Richard W., 17 Green Lane, Chappagua, NY 10514, US
(72) Levine, Richard W., Chappagua, NY 10514, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60N 2/42*** (11) **1 790 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025553.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54) • *Kraftfahrzeugsitz geeignet zum Absorbieren der Energie eines Seitenaufpralls gegen das Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle seat for absorbing energy of a side impact against a vehicle*
• *Siège de véhicule automobile apte à absorber l'énergie d'un choc latéral contre le véhicule*
(73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 789 281 B1**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 05784177.7 (22) 18.08.2005
(84) DE ES FR
(43) 30.05.2007
(86) DE 2005/001476 18.08.2005
(87) WO 2006/024268 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 202004013668 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT VERSTELLBAREN SEITENWANGEN*
• *MOTOR VEHICLE SEAT COMPRISING ADJUSTABLE LATERAL CHEEKS*
• *SIEGE DE VEHICULE A PARTIES LATERALES REGLABLES*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE
PRAUSE, Andreas, 96450 Coburg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60K 37/06***

---

(51) ***B60P 1/28*** (11) **1 591 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009158.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 202004006895 U
(54) • *Kippeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Tipping body construction for a vehicle*
• *Structure basculante pour un véhicule*
(73) Alber, Edwin, Haus 1, 88605 Messkirch-Buffenhofen, DE
(72) Alber, Edwin, 88605 Messkirch-Buffenhofen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***B60P 1/36*** (11) **1 775 157 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121952.3 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 FR 0510395
(54) • *Fördereinheit für ein Kipperfahrzeug*
• *Conveyor assembly for a tipping load vehicle*
• *Ensemble de convoyage pour camion à benne*
(73) Theam, Lieu-dit La Bastille, 44340 Bouguenais, FR
(72) Levesque, Henri-Bruno THEAM, 44000 Nantes, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B60P 3/03*** (11) **1 456 057 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02797681.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/002996 03.09.2002
(87) WO 2003/020551 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 FR 0111512
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES TRANSPORTS VON GELD UND WERTGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR SECURE TRANSPORT OF MONEY AND VALUABLES*
• *PROCEDE POUR LE TRANSPORT SECURISE DE FONDS ET VALEURS*
(73) Demagny, Gérard, 39 rue du Champ des Oiseaux, 78160 Marly le Roi, FR
(72) Demagny, Gérard, 78160 Marly le Roi, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 674 336 B1**
B60R 21/06
(25) De (26) De
(21) 05026676.6 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061398
(54) • *Netz zur Ladegutsicherung in Kraftfahrzeugen*
• *Net for securing load in a vehicle*
• *Filet de sûreté de charge pour un véhicule*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Zach, Silvia, 85855 Ingolstadt, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/076 → (51) ***F21S 8/12***

B60Q 1/08 → (51) ***B60Q 1/115***

B60Q 1/08 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***B60Q 1/115*** (11) **1 106 432 B1**
B60Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 99124455.9 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB PT
(43) 13.06.2001
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit gegebener Beleuchtungsrichtung*
• *Selected direction lighting device*
• *Dispositif d'éclairage dans une direction donnée*
(73) MCDERMOTT, Kevin F., 196 Phillips Drive, Hampstead, MD 21074, US
(72) MCDERMOTT, Kevin F., Hampstead, MD 21074, US
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***B60Q 1/12*** (11) **1 851 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708164.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050821 10.02.2006
(87) WO 2006/089846 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008708
(54) • *VERFAHREN ZUR NULL-LAGENPOSITIONIERUNG EINER HORIZONTAL SCHWENKBAREN SCHEINWERFEREINHEIT EINER FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR SETTING THE ZERO POSITION OF A HEADLIGHT UNIT, WHICH CAN BE PIVOTED HORIZONTALLY, IN A VEHICLE ILLUMINATION DEVICE*
• *PROCEDE POUR PLACER DANS LA POSITION ZERO UNE UNITE DE PHARE POUVANT PIVOTER HORIZONTALEMENT POUR UN ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR VEHICULE*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KASPRZOK, Ralf, 33428 Harsewinkel, DE
NEMATI, Shaham, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***B60Q 1/24*** (11) **1 659 029 B1**
B60Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 05025135.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332627
(54) • *Kraftfahrzeugsnäherungswarnsystem und Verfahren*
• *Vehicle proximity warning apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'alerte de proximité de véhicule*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Miyazaki, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60Q 1/30 → (51) ***B60Q 11/00***

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/24***

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 650 127 B1**
B64D 11/00 ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 05022502.8 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051146
20.10.2004 US 620376 P
(54) • *Beleuchtungseinheit für Flugzeuge*
• *Illumination unit for aircraft*
• *Unité d'éclairage pour aéronefs*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Heym, Detlef, 28832 Achim, DE
Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21614 Buxtehude, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B60Q 11/00*** ***B60R 16/02*** ***B60D 1/62*** (11) **1 702 802 B1** ***B60Q 1/30*** ***H01R 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06405108.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 CH 4462005
23.05.2005 CH 8802005
31.10.2005 DE 202005017151 U
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Anhänger und Fahrradträger*
• *Control device for trailer and cycle carrier*
• *Dispositif de commande pour remorque et porte-bicyclette*
(73) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wystron, Alexander, 6005 Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 3/00*** (11) **1 861 285 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739434.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) FR 2005/050159 11.03.2005
(87) WO 2006/097585 2006/38 21.09.2006
(54) • *STUFENANORDNUNG FÜR FAHRZEUG*
• *STEP ASSEMBLY FOR VEHICLE*
• *MARCHE-PIED POUR VEHICULE*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) SERINE, Jean-Luc, F-69005 LYON, FR
FICHET, Jérôme, ANNONAY, 07100, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B60R 7/04 → (51) ***B60K 37/06***

---

(51) ***B60R 9/055*** ***B60R 9/06*** (11) **1 719 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009152.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020627
(54) • *Gepäckkoffer*
• *Luggage carrier*
• *Housse porte-bagages*
(73) Jäger, Hermann, Zieglerweg 2, 83620 Kleinhöhenrain, DE
Trachte, Dieter, Gabelsbergerstr. 58, 80333 München, DE
(72) Jäger, Hermann, 83620 Kleinhöhenrain, DE
Trachte, Dieter, 80333 München, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60R 9/06 → (51) ***B60R 9/055***

B60R 11/02 → (51) ***B60K 37/06***

B60R 13/02 → (51) ***B60K 37/06***

B60R 13/10 → (51) ***H01R 12/18***

---

(51) ***B60R 15/00*** ***B61D 35/00*** ***E03D 5/00*** (11) **1 795 400 B1** ***B63B 29/14***
(25) En (26) En
(21) 06125522.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 GB 0525133
(54) • *Toilette auf Schiff*
• *Marine toilet*
• *Toilette pour bateau*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Edgerley, David, London, Greater London NW3 2NH, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B60R 16/02 → (51) ***B60K 37/06***

B60R 16/02 → (51) ***B60Q 11/00***

B60R 16/02 → (51) ***G01R 31/00***

B60R 19/48 → (51) ***G01B 11/16***

---

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 21/16*** (11) **1 545 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748829.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001521 01.10.2003
(87) WO 2004/031000 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 GB 0222732
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIR-BAG*
• *SAC GONFLABLE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) BRADBURN, Alan, Stoke on Trent, Staffordshire ST3 6NB, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 855 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850511.6 (22) 30.12.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2007
(86) EP 2005/057235 30.12.2005
(87) WO 2006/092183 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES INITIALSCHWIMMWINKELS ZUR SCHLEUDERERKENNUNG BEI ÜBERROLLSENSIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN INITIAL ATTITUDE ANGLE IN ORDER TO DETECT SWERVING DURING OVERROLL DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE FLOTTAISON INITIALE POUR DETERMINER LE DERAPAGE DANS LA DETECTION DE TONNEAUX*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KRÖNINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/34*** (11) **1 863 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707917.8 (22) 31.01.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/050545 31.01.2006
(87) WO 2006/100148 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINE INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A TRIGGERING SIGNAL FOR A PASSENGER PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil der Stadt, DE
KRIEG, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

B60R 21/01 → (51) ***G01B 11/16***

---

(51) ***B60R 21/0134*** B60R 21/34 (11) **1 681 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000949.5 (22) 17.01.2006
(84) DE
(43) 19.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005009680
28.12.2005 JP 2005380231
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kollisionsverhaltens*
• *Collision behavior control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de comportement de collision*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Kisanuki, Yoshikatsu c/o KK. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Inoue, Tetsuzou c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Furukawa,Kazunori c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Miki, Kazuo c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Ono, Eiichi c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Ninomiya, Yoshiki c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
Sunami, Kiyokazu c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken,480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60R 21/02*** (11) **1 712 427 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710255.0 (22) 07.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/002355 07.02.2005
(87) WO 2005/075256 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004030001
(54) • *INSASSENRÜCKHALTEVORRICHTUNG UND INSASSENRÜCKHALTESYSTEM*
• *OCCUPANT RESTRAINT APPARATUS AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM*
• *APPAREIL DE RETENUE DES OCCUPANTS ET SYSTEME DE RETENUE DES OCCUPANTS*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) KORECHIKA, Koji, c/o Autoliv Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/06 → (51) ***B60P 7/08***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/00***

B60R 21/16 → (51) ***B62J 27/00***

(51) ***B60R 21/34*** ***E05B 65/19*** (11) **1 541 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028293.1 (22) 30.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358740
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Personen bei einem Frontalaufprall auf ein Kraftfahrzeug durch aktives Aufstellen dessen Fronthaube zumindest im frontseitigen Haubschlossbereich*
• *Apparatus for protection of pedestrians in a frontal vehicle crash through active upward movement of at least the frontal lock area of the hood*
• *Dispositif pour protection d'un pieton dans une collision frontale a travers d'un mouvement ascendant actif d'au moins une zone frontale du capot où se trouve la serrure*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Lang, Jozsef, Dipl.-Ing., 1131 Budapest, HU
Röhner, Stephan, Dr., 44287 Dortmund, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 22/18*** (11) **1 551 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733806.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001111 26.06.2003
(87) WO 2004/009412 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216900
28.01.2003 GB 0301965
(54) • *SITZGURTVERSCHLUSSANORDNUNG*
• *A SEAT-BELT BUCKLE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) QUADRADA, Jané, Joaquim, E-08301 Mataro, ES
PUIGDEMONT, Victor Bustos, E-08028 Barcelona, ES
HOLTHUS, Veit, 38116 Braunschweig, DE
Bäker, Matthias, 22335 Hamburg, DE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 661 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001477.6 (22) 01.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 09.04.2001 DE 10117682
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller mit Lastbegrenzer*
• *Seat belt retractor with a load limiter*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité à limiteur de charge*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Krauss, Walter, 80689 München, DE
Kilian, Thomas, 82291 Mammendorf, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
(62) 01989828.7 / 1 377 487

B60S 1/04 → (51) ***B60S 1/24***

(51) ***B60S 1/24*** ***B60S 1/04*** (11) **1 713 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701512.5 (22) 13.01.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050129 13.01.2005
(87) WO 2005/073040 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005069
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES WISCHWINKELS*
• *METHOD FOR ADJUSTING A WIPING ANGLE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN ANGLE DE BALAYAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
SURKAMP, Gundolf, E-08720 Vilafranca Del Penedes, ES

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 824 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801321.0 (22) 19.10.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055360 19.10.2005
(87) WO 2006/061284 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058685
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAEMER, Godelieve, 76549 Huegelsheim, DE

B60T 8/17 → (51) ***G01M 17/007***

(51) ***B60T 8/36*** ***G01R 19/165*** (11) **1 355 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 01273448.9 (22) 19.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/015040 19.12.2001
(87) WO 2002/058967 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102947
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STROMS IN KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEMEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING CURRENT IN VEHICLE BRAKING SYSTEMS*
• *CIRCUITERIE ET PROCEDE POUR LA MESURE DU COURANT DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
OEHLER, Peter, 65929 Frankfurt-Höchst, DE

B60T 11/16 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 11/16*** (11) **1 578 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785845.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014359 17.12.2003
(87) WO 2004/056635 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216450
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER*
• *MASTER CYLINDER BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN A MA TRE-CYLINDRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEMERSSEMAN, Remi, F-75004 Paris, FR
COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
QUELLEU, Thierry, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
GASCHET, Nicolas, F-78380 Bougival, FR
L'AOT, Jean-Michel, F-93200 Saint-Denis, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 236 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290509.5 (22) 01.03.2002
(84) BE DE GB
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102818
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Method and procedure for brake control*
• *Procédé et dispositif de commande de freinage*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leminoux, Gérald, 78980 Longnes, FR
Richard, Arnaud, 92150 Suresnes, FR

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60W 20/00*** B60W 10/10 B60K 6/52 (11) **1 306 257 B1** B60W 10/08 B60K 6/442
(25) En (26) En
(21) 02257428.9 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329887
(54) • *Fahrzeugsteuerungssystem mit generatorbetriebenen Elektromotor*

- *Control for vehicle including electric motor powered by engine driven generator*
- *Système de contrôle pour véhicule avec générateur pour alimenter un électromoteur*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kadota, Keiji, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07016166.6 / 1 867 513

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** ***F02P 5/15*** (11) **1 308 341 B1** ***B60W 10/10*** ***F16H 61/14***
(25) En (26) En
(21) 02024289.7 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336725
19.02.2002 JP 2002042031
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit Automatikgetriebe*
- *An apparatus and a method for controlling an engine with an automatic transmission*
- *Appareil et procédé de commande d'un moteur à combustion avec transmission automatique*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Mori, Kouichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 40/08 → (51) ***F16H 61/02***

---

(51) ***B61B 3/00*** ***B63B 27/00*** ***B65B 1/04*** ***B66C 19/00*** (11) **1 062 138 B1** ***B63B 21/00*** ***B63B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 99911259.2 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005165 08.03.1999
(87) WO 1999/046154 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 77443 P
(54)
- *SYSTEM UND BETREIBSVERFAHREN EINER EINRICHTUNG ZUM VERLADEN VON CONTAINERN*
- *CONTAINER TRANSFER TERMINAL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TERMINAL DE TRANSFERT DE CONTENEUR*

(73) Acta Maritime Development Corporation, 195 Keiber Court, Staten Island, NY 10314, US
(72) ARNTZEN, John, Staten Island, NY 10314, US
THORSEN, Richard, Monroe, NY 10950, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***B61D 19/02*** ***B61K 13/04*** (11) **1 700 763 B1** ***E05F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06001488.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011684
(54)
- *System zur Absicherung von mit Türen verschliessbaren Personeneinstiegsöffnungen an Fahrzeugen zur Personenbeförderung*
- *System for securing door closed access openings on passenger transport vehicles*
- *Système de protection d'ouvertures d'accès fermées par portes sur véhicules de transport de passagers*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weber, Harald, 77855 Achem, DE
Wienk, Thomas, 22417 Hamburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

B61D 35/00 → (51) ***B60R 15/00***

---

(51) ***B61K 3/00*** (11) **1 226 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939156.4 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2001/016250 21.05.2001
(87) WO 2001/092081 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 583308
(54)
- *GLEISSEITIGE RADSCHMIERANLAGE*
- *WAYSIDE WHEEL LUBRICATOR*
- *GRAISSEUR DE ROUES DE BORD DE VOIE*

(73) Tranergy Corporation, 726 Foster Avenue, Bensenville, IL 60106, US
(72) KUMAR, Sudhir, Darien, IL 60561, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B61K 13/04 → (51) ***B61D 19/02***

B62B 3/02 → (51) ***B65H 31/00***

---

(51) ***B62B 9/18*** ***B60B 33/02*** (11) **1 700 770 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110446.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 FR 0502326
24.06.2005 FR 0506477
(54)
- *Child's push chair having wheels equiped with suspensions*
- *Kinderwagen mit aufgehängten Rädern*
- *Poussette pour enfant, à roues équipées de suspensions*

(73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210, Pornic, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B62D 1/10*** (11) **1 723 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704691.4 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000017 11.01.2005
(87) WO 2005/085036 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405418
(54)
- *LENKRADANORDNUNG*
- *A STEERING WHEEL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
GALMICHE, Fabrice, F-86000 Poitiers, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 1/16*** ***F16D 3/06*** (11) **1 772 346 B1** ***F16C 3/03***
(25) En (26) En
(21) 06255121.3 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 KR 20050094998
(54)
- *Teleskopische Kupplung für ein Lenksystem*
- *Slip joint for use in steering system*
- *Accouplement coulissant pour système de direction*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jung Sik, Myeongnyun 2-dong Wonju-si Gangwon-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B62D 3/12*** ***F16H 55/26*** (11) **1 547 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106096.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397690
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Zahnstange*
- *Method of manufacturing rack shaft*
- *Procédé de fabrication d'une crémaillère*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMAZAKI, Takayasu, 542-0081, OSAKA, JP
NAKANO, Shirou, 542-0081, OSAKA, JP
YAMATO, Hironori, 542-0081, OSAKA, JP
KAKOKI, Youjirou, 542-0081, OSAKA, JP
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B62D 6/00 → (51) ***B62D 7/15***

---

(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 6/00*** (11) **1 883 569 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06723700.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/002720 24.03.2006
(87) WO 2006/103030 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503275
(54)
- *FAHRZEUGLENKSTEUERSYSTEM OHNE MECHANISCHES GESTÄNGE ZWISCHEN DEM LENKRAD UND DEN GELENKTEN RÄDERN*
- *VEHICLE STEERING CONTROL SYSTEM COMPRISING NO MECHANICAL LINKAGE BETWEEN THE STEERING WHEEL AND THE STEERED WHEELS*
- *COMMANDE DE DIRECTION DE VEHICULE SANS LIAISON MECANIQUE ENTRE VOLANT ET ROUES DIRECTRICES*

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AUGUET, Thierry, CH-1608 Chapelle Glâne, CH

SEBE, Marc, CH-1740 NEYRUZ, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B62D 11/04*** ***B62D 11/18*** ***G05B 11/42*** (11) **1 256 508 B1** ***G05D 7/06*** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02005496.1 (22) 11.03.2002
(84) DE IT
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 US 851742
(54) • *Automatische Fahrwegsteuerung für Arbeitsmaschinen*
• *Automatic tracking control for work machines*
• *Commande de poursuite automatique pour engins de travail*
(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Feucht, Timothy A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Gutzwiller, Timothy M., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 11/18 → (51) ***B62D 11/04***

---

(51) ***B62D 15/02*** ***G01D 5/16*** ***G01D 5/252*** (11) **1 574 421 B1** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 05101663.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011125
(54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering Angle Sensor*
• *Capteur d'angle de braquage*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fröhlich, Ekkehart, Nordheim, 74226, DE
(74) Vötsch, Reiner, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 658 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766494.1 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/051791 13.08.2004
(87) WO 2005/019013 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEMIAUTONOMEN UNTERSTÜTZUNG DES EINPARKVORGANGS BEI FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR THE SEMI-AUTONOMOUS PARKING ASSISTANCE IN VEHICLES*
• *SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT SEMI-AUTONOME DESTINE A DES VEHICULES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 445 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002072.9 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304307
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit seitlichen Schwellern*
• *Motor vehicle with lateral sills*
• *Véhicule automobile avec longerons latéraux*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Becker, Juergen, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***B62D 49/06*** ***A01G 3/00*** ***B62D 55/075*** (11) **1 338 495 B1** ***A01G 23/093***
(25) En (26) En
(21) 03251125.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 GB 0204518
(54) • *Raupenfahrzeug zum Zerspannen, Zerkleinern von Holz oder kombiniertes Raupenfahrzeug zum Zerspannen und Zerkleinern*
• *A track laying wood chipper, shredder or combined chipper and shredder*
• *Hachoir, broyeur à bois sur chenille ou hachoir et broyeur combinés sur chenille*
(73) TURNER DEVELOPMENT LIMITED, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
(72) Turner, Anthony, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62D 55/075 → (51) ***B62D 49/06***

B62D 55/24 → (51) ***B62D 55/253***

---

(51) ***B62D 55/253*** ***B62D 55/26*** (11) **1 508 511 B1** ***B62D 55/24***
(25) Ja (26) En
(21) 03728063.3 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/005950 13.05.2003
(87) WO 2003/095292 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138244
(54) • *RAUPENKETTE AUS GUMMI*
• *RUBBER CRAWLER*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NISHIMURA, Naoki, Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

B62D 55/26 → (51) ***B62D 55/253***

---

(51) ***B62D 57/032*** ***B25J 19/00*** (11) **1 207 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309660.7 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351752
(54) • *Zweifüssiger, laufender Roboter*
• *Biped ambulatory robot*
• *Robot ambulatoire bipède*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hideaki, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuda, Hiroshi, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyazaki, Susumu, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62D 65/18*** (11) **1 720 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739404.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/050147 04.03.2005
(87) WO 2005/085049 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0402318
(54) • *FAHRZEUGCHASSISTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CHASSIS TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR CAISSE DE VEHICULE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GUERRIER, Michel, 35131 PONT PEAN, FR
PIROT, Damien, 35000 RENNES, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Département Propriété Industrielle - VPI/BLE 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62J 27/00*** ***B60R 21/16*** (11) **1 375 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012287.3 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188006
(54) • *Airbagvorrichtung, Motorrad mit Airbagvorrichtung, und Herstellungsverfahren für Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus, motorcycle with airbag apparatus, and method of manufacturing airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag, motocyclette avec dispositif d'airbag, et procédé de fabrication de dispositif d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Miyata, Yasuhito, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B62K 9/00 → (51) ***A63H 17/16***

---

(51) ***B62K 15/00*** ***B62K 25/16*** (11) **1 494 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708437.3 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001243 03.03.2003
(87) WO 2003/086848 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 SI 200200101
18.12.2002 SI 200200308
(54) • *FALTRAD*
• *FOLDING BICYCLE*
• *BICYCLETTE PLIABLE*
(73) Studio Moderna SA, Viale S. Franscini 40, 6900 Lugano, CH
(72) MIHELIC, Miko, 1356 Dobrova, SI

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62K 25/16 → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 698 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300192.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 US 69568
(54) • *Fahrrad mit Hinteraufhängung*
• *Bicycle with rear suspension*
• *Bicyclette avec suspension arrière*
(73) Rocky Mountain Bicycles - a division of Groupe Procycle Inc., 1322 Cliveden Avenue, Delta BC V3M 6G4, CA
(72) O'Connor, D'Arcy, Vancouver, British Columbia V5T 4L3, CA
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B62M 3/00** (11) **1 762 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018037.9 (22) 29.08.2006
(84) DE IT
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260374
(54) • *Fahrradkurbeleinheit*
• *Bicycle crank assembly*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shiraishi, Shingo, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Yamanaka, Masahiro, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Tatsumi, Takuji, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

(51) **B62M 3/08** **A43B 5/14** (11) **1 802 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792622.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010453 28.09.2005
(87) WO 2006/042622 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050664
(54) • *MAGNETISCHE KRAFTSCHLUSSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FAHRRADPEDAL UND DEM SCHUH EINES RADFAHRERS*
• *MAGNETIC NON-POSITIVE CONNECTION BETWEEN A BICYCLE PEDAL AND THE SHOE OF A CYCLIST*
• *ASSEMBLAGE PAR LIAISON DE FORCE MAGNETIQUE ENTRE UNE PEDALE DE BICYCLETTE ET LA CHAUSSURE D'UN CYCLISTE*
(73) Dürr, Wolfgang, Pfistermeisterstr. 5, 81677 München, DE
(72) SADLER, Norbert, 85540 Haar, DE
DÜRR, Wolfgang, 81677 München, DE

B62M 7/00 → (51) **F02B 61/02**

(51) **B62M 9/04** **B62M 25/08** (11) **1 300 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021681.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 US 971328
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrradgetriebe*
• *Assisting apparatus for changing speeds in a bicycle transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62M 11/14 → (51) **B62M 17/00**

(51) **B62M 11/16** (11) **1 167 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305284.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Nabeninnenschaltung für Fahrräder*
• *Bike inner derailleur*
• *Moyeu à plusieurs vitesses pour bicyclettes*
(73) Liu, Jen-Chih, 2F, No. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung City, TW
(72) Liu, Jen-Chih, Kaohsiung City, TW
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62M 17/00** **B62M 11/14** (11) **1 620 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721132.3 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) KR 2003/000881 01.05.2003
(87) WO 2004/094220 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 KR 2003025164
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRAD*
• *POWER TRANSMISSION APPARATUS FOR BICYCLE*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR BICYCLETTE*
(73) Bikevalley Co., Ltd., 3rd Fl., Jeongin Bldg., Nr 762, Tanbang-dong, Seo-gu, Taejon 302-859, KR
(72) HWANG, Chil-Sung 1203-ho, 309-dong Jugong Apt., Ssangyong 2-dong Cheonan-si, KR
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/04**

B63B 21/00 → (51) **B61B 3/00**

B63B 27/00 → (51) **B61B 3/00**

B63B 27/12 → (51) **B61B 3/00**

(51) **B63B 27/34** **B63B 43/18** (11) **1 557 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008023.3 (22) 10.10.2002
(84) CH FR GB IT LI NL
(43) 27.07.2005
(30) 12.10.2001 GB 0124570
18.03.2002 GB 0206353
(54) • *System zur Übergabe von Flüssigkeiten auf See*
• *Offshore fluid transfer system*
• *Système de transfer de fluide en mer*
(73) Bluewater Energy Services B.V., PO Box 3102, 2130 KC Hoofddorp, NL
(72) De Baan, Jacob K., 3146 BH Maassluis, NL
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02781462.3 / 1 434 711

B63B 29/14 → (51) **B60R 15/00**

(51) **B63B 35/28** (11) **1 377 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719430.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/010558 05.04.2002
(87) WO 2002/083492 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 832739
(54) • *BIEGSAMES FLÜSSIGKEITSENTHALTENDES WASSERFAHRZEUG*
• *FLEXIBLE FLUID CONTAINMENT MARINE VESSEL*
• *RECIPIENT MARIN DE CONFINEMENT DE FLUIDE FLEXIBLE*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) EAGLES, Dana, Sherborn, MA 01770, US
TONEY, Crayton, Gregory, Wrentham, MA 02093, US
TUPIL, Srinath, Chelmsford, MA 01824, US
LAWTON, Donald, Tripp, Wayland, MA 01778, US
DONOVAN, James, G., Norwell, MA 02061, US
DUTT, William, Wolfeboror Falls, NH 03894, US
ROMANSKI, Eric, Clifton Park, NY 12065, US
RYDIN, Bjorn, S-242 97 Horby, SE
REXFELT, Jan, S-302 41 Halmstad, SE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B63B 39/03** **B63B 39/06** (11) **1 772 372 B1**
(25) It (26) En
(21) 06121818.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 IT TO20050710
(54) • *System zur Verminderung einer Schiffschlingerbewegung*
• *System for reducing the roll of a boat*
• *Système pour réduire le roulis d'un bâteau*
(73) Azimut-Benetti S.p.A., Via Michele Coppino 104, 55049 Viareggio (Lucca), IT
(72) Bruckner, Simone, I-16152, Genova, IT
Cotterchio, Massimiliano, I-17100, Savona, IT
Murru, Marco, I-09071, Abbasanta (Oristano), IT
(74) Fioravanti, Corrado, Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

B63B 39/06 → (51) **B63B 39/03**

B63B 43/18 → (51) **B63B 27/34**

(51) **B63H 9/08** (11) **1 590 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718842.2 (22) 05.02.2003
(84) DE DK ES GB IT NL
(43) 02.11.2005

(86) FR 2003/000361 05.02.2003
(87) WO 2004/078583 2004/38 16.09.2004
(54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG DER VERFORMUNG EINES AM ROLLREFF MONTIERTE SEGELS, Z.B. EIN STAGSEGEL*
• *SYSTEM FOR PREVENTING THE DEFORMATION OF SAILS, SUCH AS JIBS, WHICH ARE MOUNTED ON REELS*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LA DEFORMATION DES VOILES TELLES QUE FOCS, MONTEES SUR ENROULEURS*
(73) Finot, Jean-Marie, 1, rue Pierre Vaudenay, 78350 Jouy-en-Josas, FR
(72) Finot, Jean-Marie, 78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B64C 1/00 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B64C 1/12*** ***F16B 5/12*** (11) **1 468 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076152.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 US 418400
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Paneelen zu Tragstrukturen*
• *Apparatus and methods of attaching panels to support structures*
• *Dispositif et procédés pour attacher des panneaux à des structures de support*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Guard, Peter S., Sammamish, Washington 98075, US
Hills, Karen, Everett, Washington 98203, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 21/02*** ***F15D 1/12*** (11) **1 744 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741832.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/005097 11.05.2005
(87) WO 2005/113334 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024057
02.09.2004 US 606668 P
(54) • *GRENZSCHICHTSTEUERSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT BOUNDARY LAYER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE LA COUCHE LIMITE POUR AERONEF*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MEISTER, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 29/00 → (51) ***B64C 39/00***

(51) ***B64C 39/00*** ***B64C 29/00*** (11) **1 575 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779547.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) AT 2003/000371 18.12.2003
(87) WO 2004/054875 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 AT 18952002
05.05.2003 AT 6732003
(54) • *FLUGGERÄT*
• *AIRCRAFT*
• *AERONEF*
(73) IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 LINZ, AT
FEICHTNER, Wolfgang, A-4020 LINZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B64D 1/16*** ***B64D 1/18*** (11) **1 775 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 06027112.9 (22) 07.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(30) 08.08.2000 US 223754 P
(54) • *Luftbeförderter Wasserverteiler*
• *Airborne water diffuser*
• *Diffuseur d'eau aéroporté*
(73) UNIVERSITY OF HONG KONG, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Cheung, Kwok, Pun, Hong Kong, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 01986286.1 / 1 307 383

(51) ***B64D 1/16*** (11) **1 845 017 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06710264.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) IB 2006/000122 25.01.2006
(87) WO 2006/079899 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 ES 200500143
(54) • *VERFAHREN ZUM EINWIRKEN AUF WALDBRÄNDE, SCHÄDLINGE ODER ATMOSPHÄRISCHE PHÄNOMENE AUS DER LUFT*
• *METHOD FOR ACTING ON FOREST FIRES, PESTS OR ATMOSPHERIC PHENOMENA FROM THE AIR*
• *PROCEDE DESTINE A AGIR SUR DES INCENDIES DE FORET, SUR DES RAVAGEURS OU DES PHENOMENES METEOROLOGIQUES A PARTIR DE L'AIR*
(73) Bordallo Alvarez, Luis Maria, Islas Baleares N. 4, 30720 Santiago de La Ribera, ES
(72) Bordallo Alvarez, Luis Maria, 30720 Santiago de La Ribera, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

B64D 1/18 → (51) ***B64D 1/16***

B64D 11/00 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B64D 13/02*** ***B64F 5/00*** (11) **1 595 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011088.4 (22) 10.05.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 16.11.2005
(54) • *Dichtigkeitstestmethode einer Klimaanlage*
• *Method of testing the integrity of components of an air conditioning system*
• *Procédé pour évaluer l'étanchéité d'un système de conditionnement d'air*
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) Axe, Richard James, Somerset BA91 3PE, GB
Hunt, Richard Grant, Somerset BA21 5SR, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64F 5/00 → (51) ***B64D 13/02***

(51) ***B64G 1/24*** ***G05D 1/08*** (11) **1 526 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024205.1 (22) 21.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(54) • *Dynamisches Giersteuerungsverfahren für Raumfahrzeuge*
• *Dynamic yaw steering method for spacecraft*
• *Méthode de contrôle dynamique en lacet pour engins spatiaux*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Ebert, Klaus, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Oesterlin, Wilfried, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) ***B64G 1/28*** ***G05D 1/08*** (11) **1 485 292 B1** ***G01C 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727593.0 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000855 18.03.2003
(87) WO 2003/080439 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203569
(54) • *STEUERMOMENTKREISEL FÜR DIE LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGES*
• *CONTROL MOMENT GYRO FOR ATTITUDE CONTROL OF A SPACECRAFT*
• *ACTIONNEUR GYROSCOPIQUE DE PILOTAGE DE L'ATTITUDE D'UN VEHICULE SPATIAL*
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
(72) DEFENDINI, Ange, F-31380 Montjoire, FR
GUAY, Pascal, F-31140 Saint-Loup Cammas, FR
FAUCHEUX, Philippe, F-31150 Gagnac sur Garonne, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 1/44 → (51) ***H01L 31/052***

B65B 1/04 → (51) ***B61B 3/00***

(51) ***B65B 3/02*** ***B65B 3/32*** (11) **1 772 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076833.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 IT RE20050113
(54) • *Verfahren und Maschine zum Umhüllen von Portionen eines pastösen Materials mittels einer gefalteten Folie*
• *Method and packaging machine for covering, with folded cover sheet, metered amounts of material fed in pasty form*
• *Procédé et machine pour envelopper des portions d'une matière pâteuse avec une feuille pliée*

(73) Ing. E. Vezzadini E C. S.R.L., 7, Via Guerrazzi, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Vezzadini, Eros Ing. E. Vezzadini E. C. S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B65B 3/32 → (51) ***B65B 3/02***

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/30*** (11) **1 740 459 B1** ***A61J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 05706833.0 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/000002 03.01.2005
(87) WO 2005/102841 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020510
(54) • *ANLAGE ZUR BESTÜCKUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN MIT DEM VERORDNUNGSGEMÄSSEN WOCHENBEDARF VON PATIENTEN ENTSPRECHENDEN MEDIKAMENTEN*
• *INSTALLATION FOR FILLING PACKAGING UNITS WITH MEDICAMENTS FOR PATIENTS ACCORDING TO THE PRESCRIBED WEEKLY REQUIREMENTS*
• *INSTALLATION POUR REMPLIR DES UNITES D'EMBALLAGE AVEC DES MEDICAMENTS, EN FONCTION DES BESOINS HEBDOMADAIRES DE PATIENTS DEFINIS PAR UNE PRESCRIPTION MEDICALE*
(73) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
(72) KLINGEL, Hans, 71696 Möglingen, DE
KOHL, Edwin, 66663 Merzig, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 08101316.1 / 1 916 187

B65B 7/08 → (51) ***B65B 51/14***

(51) ***B65B 9/13*** ***B65B 11/00*** (11) **1 721 830 B1** ***B65B 61/00***
(25) It (26) En
(21) 06009585.8 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 IT RE20050048
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ventilierten Umhüllungen für palettierte Güter und Vorrichtung dafür*
• *Method for achieving stabilizing ventilated covering for pallettised loads and relevant equipment*
• *Procédé de fabrication d'enveloppes ventilées pour charges palettisées et dispositif à cet effet*
(73) Bema s.r.l., 15, Via Marconi, 42030 Viano (Reggio Emilia), IT
(72) Murarotto, Emilio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***B65B 9/15*** ***B65B 9/20*** (11) **1 777 161 B1** ***A22C 11/02***
(25) De (26) De
(21) 06022073.8 (22) 20.10.2006
(84) CH DE ES IT LI
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050614
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von fließ-oder rieselfähigem Füllgut*
• *Machine for packaging a free-flowing or pourable material*
• *Machine pour emballer un produit fluide ou granuleux*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 9/20 → (51) ***B65B 9/15***

B65B 11/00 → (51) ***B65B 9/13***

(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 11/04*** (11) **1 655 225 B1** ***B65H 19/18***
(25) En (26) En
(21) 05004296.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 02.03.2004 IT TO20040129
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum automatischen Wechseln von Folienrollen einer Maschine für das Umwickeln von Palettenladungen*
• *A method and an apparatus for automatic change of the reel of extensible film in wrapping machines for the packaging of palletized loads*
• *Procédé et dispositif de remplacement automatique de rouleaux de film dans des machines pour envelopper des charges palettisées*
(73) TOSA S.r.l., Loc. S. Bovo Via Statale, 32, 12054 Cossano Belbo (CN), IT
(72) Tosa, Giuseppe, 12054 Cossano Belbo, Cuneo, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B65B 11/04 → (51) ***B65B 11/02***

(51) ***B65B 13/02*** (11) **1 578 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772937.3 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) NL 2003/000751 31.10.2003
(87) WO 2004/039676 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 NL 1021798
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON MINDESTENS ZWEI UMREIFUNGSBÄNDERN UM EIN PAKET*
• *DEVICE FOR APPLYING AT LEAST TWO STRAPS AROUND A PACKET*
• *DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER AU MOINS DEUX FEUILLARDS AUTOUR D'UN PAQUET*
(73) Endra B.V., Voorste Groes 4, 5384 VJ Heesch, NL
(72) VAN DE SANDE, Marinus, Lambertus, Wilhelmus, 5211 's Hertogenbosch, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 21/06 → (51) ***B65G 17/26***

(51) ***B65B 23/08*** ***B65B 35/58*** (11) **1 871 670 B1** ***B65B 35/16*** ***B65G 47/256*** ***B07C 9/00*** ***A01K 43/00*** ***G01N 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06716625.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) NL 2006/000084 17.02.2006
(87) WO 2006/088362 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05075416
(54) • *PRODUKTTRANSFERVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSFERT DE PRODUITS*
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) DE VLAAM, Hendrikus Louis Stephanus, 1312 ET Almere, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65B 35/16 → (51) ***B65B 23/08***

B65B 35/30 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 35/58 → (51) ***B65B 23/08***

(51) ***B65B 51/14*** ***B65B 7/08*** (11) **1 818 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002766.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Verfahren zum Abpacken von Schüttgut und eine hierbei zum Einsatz kommende Vorrichtung*
• *Method for packaging of goods and its use in a corresponding machine*
• *Procédé pour emballer des produits et son usage dans une machine correspondante*
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorfer Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Hauers, Manfred, 41749 Viersen, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 61/00 → (51) ***B65B 9/13***

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 702 850 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075458.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 03.03.2005 NL 1028457
(54) • *Vorrichtung zum Einklappen von Steigen*
• *Folding-in device for folding crates*
• *Machine pour replier des caisses*
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Andeweg, Johannes Cornelis, 3281 NC Numansdorp, NL
Blokland, Cornelis Jacob, 3248 XC Melissant, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 346 918 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 00993928.1 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2003
(86) JP 2000/009028 20.12.2000
(87) WO 2002/049926 2002/26 27.06.2002
(54) • *AUS KUNSTHARZ HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *CONTAINER MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *CONTENANT EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
SASAKI, Masaaki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2297, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/10*** (11) **1 852 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009293.9 (22) 05.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2007
(54) • *Flaschenförmiger Plastikbehälter mit integriertem Handgriff*
• *Bottle-type plastic container having an integrated hand-grip*
• *Récipient plastique en forme de bouteille à poignée incorporée*
(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) De Vel, Matthias, 2460 Kasterlee, BE
Boeckx, An, 2320 Hoogstraten, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***B65D 3/10*** (11) **1 838 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 05848191.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/013009 05.12.2005
(87) WO 2006/058791 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 202004018720 U
(54) • *VERPACKUNGSHÜLSE*
• *PACKAGING SLEEVE*
• *MANCHON D'EMBALLAGE*
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) SCHULTHEIS, Roland, 76356 Weingarten, DE
KELLER, Bernd, 76137 Karlsruhe, DE
BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65D 5/02 → (51) ***B65D 5/66***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 83/04***

B65D 5/32 → (51) ***B65D 5/66***

B65D 5/38 → (51) ***B65D 83/04***

---

(51) ***B65D 5/478*** (11) **1 848 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706278.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000400 18.01.2006
(87) WO 2006/084549 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 ES 200500328 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND/ODER ZUM HALTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CONTAINING AND/OR HOLDING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR ET/OU A MAINTENIR DES OBJETS*
(73) Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio, Paseo de la Constitucion 134 b, 26580 Arnedo, ES
Royo Jiminez, Soraya, Calle Breton de los Herreros 2, 26580 Arnedo, ES
(72) Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio, 26580 Arnedo, ES
Royo Jiminez, Soraya, 26580 Arnedo, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/66***

---

(51) ***B65D 5/66*** ***B65D 5/54*** ***B65D 5/32*** (11) **1 568 614 B1** ***B65D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05005508.6 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 02.05.2000 JP 2000133870
26.05.2000 JP 2000156871
26.05.2000 JP 2000156872
30.05.2000 JP 2000161019
05.06.2000 JP 2000168141
(54) • *Papierbehälter*
• *Paper container*
• *Récipient en papier*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Yuji, Tokyo, JP
Fujita, Michiaki, Tokyo, JP
Kizaki, Hidesato, Tokyo, JP
Ohira, Kozo, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 01110694.5 / 1 151 924

B65D 5/66 → (51) ***B65D 83/04***

B65D 23/10 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 33/08 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***B65D 33/25*** ***B65D 33/08*** (11) **1 321 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356268.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 FR 0116493
(54) • *Verschluss-/Öffnungsvorrichtung für Verpackungsbeutel und Verpackungsbeutel mit dieser Vorrichtung versehen*
• *Opening/closing system for bag and bag equipped with such a system*
• *Système d'ouverture/fermeture de sac d'emballage et sac d'emballage équipé de ce système*
(73) Morance Soudure, Impasse Edouard Moreau, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) Barbier, Eric, 69480 Marcy-sur-Anse, FR
Barbier, Jean-Pierre, 69620 Ternand, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

B65D 35/44 → (51) ***B65D 47/36***

---

(51) ***B65D 47/08*** ***B65D 50/04*** (11) **1 851 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720341.4 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/004084 07.02.2006
(87) WO 2006/091357 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 62177
(54) • *KINDERSICHERER FLIP-TOP-AUSGABE-VERSCHLUSS, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHILD-RESISTANT FLIP-TOP DISPENSING CLOSURE, PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FERMETURE A COUVERCLE BASCULANT A L'EPREUVE DES ENFANTS, EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Rexam Closure Systems Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US
(72) ROBINSON, Philip, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 47/20 → (51) ***B67D 3/00***

---

(51) ***B65D 47/24*** ***B05B 11/00*** (11) **1 751 020 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763724.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001060 28.04.2005
(87) WO 2005/123529 2005/52 29.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405452
(54) • *UNBELÜFTETER FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *NON-VENTED LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE PRODUITS LIQUIDES SANS REPRISE D'AIR*
(73) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, 71100 Chalon-sur-Saône, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B65D 47/36*** ***B65D 35/44*** (11) **1 151 934 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935508.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/003519 31.05.2000
(87) WO 2000/073165 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15236699
27.10.1999 JP 30555199
29.10.1999 JP 30906799
30.11.1999 JP 33974299
30.11.1999 JP 34014799
30.11.1999 JP 34038499
(54) • *ROHRFÖRMIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *SYNTHETIC RESIN TUBE CONTAINER*
• *RECIPIENT TUBULAIRE DE RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) TAKAHARA, Kazuo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Fujioka-shi, Gunma Prfecture 357-0011, JP
KISHI, Takao, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136-8531, JP
IDA, Tatsuharu, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Fujioka-shi, Gunma Prefecture 357-0011, JP
NOSE, Kazuaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B65D 50/04*** (11) **1 802 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797936.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/033554 20.09.2005
(87) WO 2006/036640 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 952146
(54) • *KINDERSICHERE VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *CHILD-RESISTANT TAMPER-INDICATING PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT INVIOLABLE A L'EPREUVE DES ENFANTS*
(73) Rexam Prescription Products Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, City of Dover, and County of Kent DE 19904, US
(72) SHINGLE, John, M., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 50/04 → (51) ***B65D 47/08***

B65D 51/16 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 61/00 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 73/00*** (11) **1 609 736 B1**
B65D 75/32
(25) De (26) De
(21) 05105118.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 DE 202004009963 U
(54) • *Schauverpackung für Fahrradgriffe*
• *Display package for bicycle handle-bar grip*
• *Emballage-présentoir pour poignée de bicyclette*
(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 56220 Urmitz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B65D 75/30*** (11) **1 799 583 B1**
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 05792509.1 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009748 10.09.2005
(87) WO 2006/037425 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047445
(54) • *NICHTWIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG FÜR GESUNDHEITS-GEFÄHRDENDE ERZEUGNISSE*
• *NON-RECLOSABLE PACKAGE FOR PRODUCTS THAT ARE HAZARDOUS TO HEALTH*
• *EMBALLAGE NON REFERMABLE POUR PRODUITS DANGEREUX*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) LUDWIG, Karin, 56589 Datzeroth, DE
HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Dr. Rolf-Dieter Flaccus Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***B65D 75/32*** (11) **1 388 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018134.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402396 P
(54) • *Verpackung und Verfahren zum Verpacken eines Produktes*
• *Package and method of packaging a product*
• *Emballage et méthode pour emballer un produit*
(73) Arrow Fastener Co., Inc., 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) Melgaard, Brian, Boonton, NJ 07005, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65D 75/32 → (51) ***B65D 73/00***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 645 523 B1**
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 05019577.5 (22) 08.09.2005
(84) DE
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293288
08.11.2004 JP 2004323549
(54) • *Kartusche für Getränkespender und Stützvorrichtung dafür*
• *Container cartridge for beverage dispenser and support structure thereof*
• *Cartouche pour distributeur de boisson et structure de support*
(73) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo, Kakogawa-cho Kakogawa-shi Hyogo, JP
(72) Orita, Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 77/06 → (51) ***B31B 7/00***

---

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 453 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777539.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005147 15.11.2002
(87) WO 2003/043905 2003/22 30.05.2003
(30) 17.11.2001 GB 0127612
12.12.2001 US 340705 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT UND VERFAHREN MIT ADSORBER*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT AND METHOD WITH AN ADSORBENT*
• *PRODUIT ET METHOD PHARMACEUTIQUES UTILISANT UN ADSORBANT*
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) BARKER, Frank c/o Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
BASSO, Nils c/o Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 676 790 B1**
A23L 3/3436
(25) En (26) En
(21) 06000105.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 CN 200520069606
11.05.2005 CN 200520071512
(54) • *Sauerstoffaufnehmer und -niveauanzeiger*
• *Oxygen scavenger with oxygen level indication*
• *Absorbeur d'oxygène avec indicateur de niveau d'oxygène*
(73) Yang, Yuanmei, Room 501 66-3 Muxuyuan Street, Nanjing 210007, CN
Jaw, Wen-Sheng, No2, Lane 102 Chung Ching Rd., Taichung, TW
(72) Yang, Wenyuan, Nanjing, 210007, CN
Yang, Yuanmei, Nanjing, 210007, CN
Li, Xiuzhi, Nanjing, 210007, CN
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 707 498 B1**
B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 06005249.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 IT TO20050205
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Behälters aus geschäumtem Material zum Verpacken von Nahrungsmitteln*
• *Process and system for manufacturing a vessel made of foamed material for packaging foodstuff*
• *Système et procédé pour la fabrication d'un récipient en matériau expansé pour emballer des produits alimentaires*
(73) MAGIC PACK S.R.L., Via del Lavoro 1, 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT
(72) Biasio, Florio c/o Magic Pack S.r.l., 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT
Bernini, Fabrizio c/o Magic Pack S.r.l., 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 700 796 B1**
B65D 5/66 ***B65D 5/02***
B65D 5/38
(25) De (26) De
(21) 05005403.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Kindersichere Kartonverpackung*
• *Childproof package of carton*
• *Emballage en carton avec sécurité pour enfants*

(73) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Sattel, Oliver, 73312 Geislingen, DE
Adam, Meino, 89522 Heidenheim, DE
Dambacher, Jürgen, 89520 Heidenheim-Grosskuchen, DE
Bauernfeind, Dirk, 88410 Bad Wurzach, DE
Fuhrmann, Peter, 88471 Laupheim, DE
Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
Bugar, Holger, 88477 Schwendi, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65D 83/14 → (51) ***C12N 1/04***

---

(51) ***B65D 85/20*** ***B65D 61/00*** ***B65D 88/52*** (11) **1 702 864 B1** ***B65D 88/12***
(25) De (26) De
(21) 06110670.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011212
(54) • *Transport- und Lagergestell*
• *Transport and storage frame*
• *Châssis de transport et de stockage*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE
Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
Götz, Olaf, 33609 Bielefeld, DE
Ewering, Christian, 33104 Paderborn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B65D 85/68*** (11) **1 849 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105331.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006019348
(54) • *Transportkarton für Fahrräder und Rahmenfixierelement*
• *Transport box for bicycles and element for holding the bicycle frame*
• *Carton de transport pour vélos et élément pour la fixation d'un cadre de vélo*
(73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
(72) Arnold, Roman, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40*** (11) **1 837 294 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425260.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 IT MI20060538
(54) • *Kartusche für die Zubereitung von Getränken*
• *Cartridge for the preparation of drinks*
• *Cartouche pour la préparation de boissons*
(73) Mondini, Nazzareno, Via degli angeli 52, 25033 Cologne Bresciano, IT
(72) Mondini, Nazzareno, 25033 Cologne Bresciano, IT
(74) Gandini, Claudio, Corso Venezia 2/A, 20121 Milano, IT

B65D 88/12 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 88/52 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 90/02*** (11) **1 723 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717308.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 22.11.2006
(86) FI 2005/050054 01.03.2005
(87) WO 2005/085099 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 FI 20040382
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LNG-SPEICHERTANKS ODER DERGLEICHEN UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTER ALUMINIUM-LNG-SPEICHERTANK*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN LNG STORAGE TANK OR THE LIKE AND AN ALUMINIUM LNG STORAGE TANK MANUFACTURED USING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUIDE OU SIMILAIRE ET RESERVOIR DE STOCKAGE DE GNL EN ALUMINIUM FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
(73) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
(72) GUSTAFSSON, Jukka, 23100 Mynämäki, FI
TÖRMÄ, Matti, 20880 Turku, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 254 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008136.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121577
30.08.2001 DE 10142395
(54) • *Lager- und Transportsystem in modularer Bauweise*
• *Storing- and conveying system of modular construction*
• *Système de stockage et de transport de construction modulaire*
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Hompel, Michael, Prof. Dr., 44229 Dortmund, DE
Jungbluth, Volker, Dipl. Ing., 44149 Dortmund, DE
Schroer, Winfried, Dipl.-Ing., 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B65G 1/12*** (11) **1 321 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090406.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10164594
(54) • *Umlauf-Lagersystem*
• *Carousel storage system*
• *Système de stockage à carrousel*
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, Bahnhofstrasse 12, 76752 Bellheim, DE
(72) McFarland, John, Rugby, CV22 5BD, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 686 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008472.0 (22) 09.07.2004
(84) CH DE ES FR GB LI PL
(43) 02.08.2006
(30) 26.08.2003 DE 10340143
(54) • *Kommissionierplatz*
• *Order-picking station*
• *Poste de préparation de commandes*
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 04740839.8 / 1 646 570

---

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 47/26*** (11) **1 760 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024197.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 EP 05019157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer vorbestimmbaren Sequenz von Transportbehältern*
• *Method and device for arranging transport containers in a predetermined order*
• *Procédé et dispositif pour arranger des conteneurs de transport selon un ordre prédeterminé*
(73) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH
Stehr, Peter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B65G 15/14*** (11) **1 555 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000802.8 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 US 758194
(54) • *Vertikalförderer*
• *Vertical conveyor*
• *Convoyeur verticale*
(73) Cardinal Meat Specialists Limited, 3180 Caravelle Drive, Mississauga Ontario L4V 1K9, CA
(72) Beatty, Cam, Mississauga Ontario L5J 4H1, CA
Pound, John, Mississauga Ontario L5H 2J2, CA
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B65G 15/58 → (51) ***B65G 47/14***

B65G 17/02 → (51) ***B65G 17/44***

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 499 544 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03728167.2 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005

(86) NL 2003/000323 02.05.2003
(87) WO 2003/093147 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 NL 1020520
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR*
(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) PASCH, Lothar, 7061 WV Terborg, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***B65G 17/26*** (11) **1 731 450 B1**
B65G 47/28 ***B65B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 06010149.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026639
(54) • *Vorrichtung zum Aufteilen, Eintakten und Gruppieren von Stückgütern*
• *Device for separating, transporting and grouping articles*
• *Dispositif pour séparer, transporter et grouper des articles*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Lechner, Tilo, 46446 Emmerich, DE
Pauls, Ludger, 6595 Ven-Zelderheide, NL

B65G 17/36 → (51) ***B65G 47/14***

---

(51) ***B65G 17/44*** (11) **1 728 739 B1**
B65G 17/02
(25) De (26) De
(21) 05015225.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 202005008426 U
(54) • *Fördervorrichtung für Schüttgüter*
• *Conveyor for bulk material*
• *Convoyeur de matériaux en vrac*
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, et al, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE
(60) 08007009.7

B65G 45/12 → (51) ***B41J 29/17***

B65G 45/22 → (51) ***B41J 29/17***

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 694 589 B1**
B65G 47/30 ***B65G 17/36***
B65G 15/58
(25) De (26) De
(21) 04820038.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) AT 2004/000430 06.12.2004
(87) WO 2005/056439 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 AT 20162003
(54) • *VEREINZELUNGSEINRICHTUNG FÜR LANGTEILE SOWIE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT DERSELBEN*
• *SEPARATION DEVICE FOR ELONGATED PARTS AND DEVICE FOR TRANSPORTING SAID PARTS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR PIECES ALLONGEES ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DESDITES PIECES*
(73) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H, Steinhüblstrasse 4, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) KRITZINGER, Johann, A-4873 Frankenburg, AT
ZOITL, Andreas, A-4692 Niederthalheim, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 47/256 → (51) ***B65B 23/08***

B65G 47/26 → (51) ***B65G 1/137***

B65G 47/28 → (51) ***B65G 17/26***

B65G 47/30 → (51) ***B65G 47/14***

B65G 47/51 → (51) ***B65G 57/24***

---

(51) ***B65G 53/46*** (11) **1 690 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002098.9 (22) 02.02.2006
(84) DE DK GB IE IT SE
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006601
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von pulverförmigem Füllgut durch eine Leitung*
• *Method and device for the transport of powdery products through a pipe*
• *Procédé et dispositif pour le transport de produits pulvérulentes dans une conduite*
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Scharger, Rolf, 73650 Winterbach, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

---

(51) ***B65G 54/02*** (11) **1 538 118 B1**
B60L 13/04
(25) De (26) De
(21) 04106299.3 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 AT 19562003
08.10.2004 AT 16792004
(54) • *Vorrichtung zum schwebenden Transport von Gegenständen*
• *Device for the floating transport of articles*
• *Dispositif pour le transport par flottage d'articles*
(73) COLENTA Labortechnik Ges.m.b.H. & Co. KG., Neunkirchner Str. 117, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) Hauser, Hans, 1160 Wien, AT
Fulmek, Paul, 1230 Wien, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) ***B65G 57/24*** (11) **1 595 830 B1**
B65G 47/51 ***B65H 33/14***
(25) De (26) De
(21) 04010551.2 (22) 04.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.11.2005
(54) • *Anordnung zum Abladen und sortierten Palettieren von Lagen aus blattförmigen Materialien*
• *Device for discharging and selective palletizing layers of sheetlike materials*
• *Dispositif pour décharger et sélectivement palettiser des couches de matériaux de type feuille*
(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Brinkmann, Werner, 65719 Hofheim, DE
Gross, Helmut, 65719 Hofheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65G 59/02*** (11) **1 879 820 B1**
B65G 59/04 ***B65G 61/00***
B21D 43/24 ***B65H 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07723550.5 (22) 23.03.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.01.2008
(86) EP 2007/002602 23.03.2007
(87) WO 2007/137643 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHTEN TRANSPORT VON BLECHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MONITORED TRANSPORT OF METAL SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT SURVEILLÉ DE TÔLES*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) HELM, Wolfgang, 64625 Bensheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B65G 59/04 → (51) ***B65G 59/02***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 59/02***

B65G 69/04 → (51) ***A01D 33/10***

---

(51) ***B65H 1/02*** (11) **1 676 796 B1**
B65H 3/62
(25) De (26) De
(21) 05024249.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063472
24.01.2005 DE 102005003374
(54) • *Briefeingabestation mit Rüttler*
• *Mail feeder with jogger*
• *Dispositif d'alimentation pour lettres avec taqueuse*
(73) Böwe Bell & Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosback v.d.H., DE
(72) Emanuel, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65H 3/08*** (11) **1 577 239 B1**
B65H 3/44
(25) De (26) De
(21) 05101440.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012694
(54) • *Anleger für eine Stanz- oder Prägevorrichtung*
• *Feeder for a punching or stamping device*
• *Margeur pour un dispositif de poinçonnage ou estampage*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bittner, Wolfgang, 41379 Brüggen, DE

Klaassen, Gerhard, 41199 Mönchengladbach, DE
Köpke, Peter, 40237 Düsseldorf, DE
Pütz, Andre, 41812 Erkelenz, DE

(51) ***B65H 3/12*** (11) **1 197 450 B1**
B65H 3/48 ***B65H 7/16***
(25) De (26) De
(21) 01123358.2 (22) 10.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 US 688001
(54) • *Steuerung eines gepulsten Luftmessers für einen Saugbandvorschubmechanismus*
• *Control for a pulsed air knife for a suction belt feed mechanism*
• *Commande d'un couteau à air pulsé pour un mécanisme d'alimentation au moyen d'une bande sous vide*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Mitchell, Henry P., Jr., Webster, NY 14580, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 3/44 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 3/48 → (51) ***B65H 3/12***

B65H 3/62 → (51) ***B65H 1/02***

B65H 7/12 → (51) ***B65G 59/02***

B65H 7/16 → (51) ***B65H 3/12***

(51) ***B65H 16/00*** (11) **1 284 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927210.3 (22) 19.04.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/012728 19.04.2001
(87) WO 2001/083347 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200961 P
22.01.2001 US 766813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABWICKELN VON BAHNMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNWINDING WEB MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEROULER DES BANDES DE MATIERES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DURRANCE, Debra, Hartley, Appleton, WI 54915, US
CHAPPLE, Scott, Gerald, Neenah, WI 54956, US
CLEMENS, David, Michael, Keller, TX 76248-7657, US
LOHOFF, Michael, Lee, Oshkosh, WI 54901, US
PRIMEAU, Larry, Dean, DePere, WI 54115, US
SCHMIDT, Joseph, Donald, Menasha, WI 54952, US
SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07004807.9 / 1 790 596

B65H 18/00 → (51) ***B65H 18/10***

(51) ***B65H 18/10*** (11) **1 386 867 B1**
B65H 18/00
(25) En (26) En
(21) 03077330.3 (22) 24.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2004
(30) 26.07.2002 NL 1021164
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Device for rolling up a web of material*
• *Dispositif pour l'enroulement d'une bande*
(73) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
(72) Fransen, Abram Paulus Johannes, 1056 JR Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B65H 19/12*** (11) **1 256 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010581.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 IT BO20010287
11.05.2001 IT BO20010288
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Verpackungsmaterial zu einer Verarbeitungseinheit*
• *Method and unit for feeding packaging material to an operating unit*
• *Méthode et dispositif pour alimenter du máteriau d'emballage à une machine de traitement*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Polazzi, Alberto, 40067 Rastignano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 19/18 → (51) ***B65B 11/02***

(51) ***B65H 20/30*** (11) **1 431 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026301.6 (22) 15.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 20219876 U
(54) • *Zwischenspeicher*
• *Intermediate buffer*
• *Tampon intermédiaire*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE
Stienen, Thomas, 59425 Unna, DE
Deckert, Lutz, 45892 Gelsenkirchen, DE

(51) ***B65H 29/40*** (11) **1 415 942 B1**
G07D 11/00 ***G07D 7/16***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03256778.6 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316642
(54) • *Sammelvorrichtung und zirkulierender Ein- und Ausgabeautomat für Geldscheine*
• *Accumulating device and circulating type bank note depositing and dispensing machine*
• *Dispositif d'accumulation et automate du type circulant pour le depôt et le retrait de billets de banque*
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) Nishida, Mitsuo, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
Kobayashi, Toshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
Mizoro, Tsuguo, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
Kuroiwa, Toyoshige, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
Fukuda, Kosaku, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B65H 31/00*** (11) **1 652 808 B1**
B41J 13/10 ***B62B 3/02***
(25) NI (26) En
(21) 05109620.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 NL 1027387
(54) • *Einzelbogen-Sammelvorrichtung*
• *Sheet collecting device*
• *Dispositif de collecte de feuilles*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van Gerven, Antonius J.J., 5971 AK, Grubbenvorst, NL
Lemmens, Maurice J.C., 5932 GK, Tegelen, NL
Van Veen, Paul G., 5925 HA, Venlo, NL
Zweerman, Robertus L., 5611 PR, Eindhoven, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 33/14 → (51) ***B65G 57/24***

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 746 060 B1**
B65H 37/06 ***B29C 53/48***
B05B 15/04 ***B31F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06116617.9 (22) 05.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034950
(54) • *Abroller für die Herstellung eines Klebebandschlauchs*
• *Dispenser for producing an adhesive tape tube.*
• *Distributeur permettant de produire une bande adhésive en forme de tube.*
(73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Meier, Andreas, Dr., 22417, Hamburg, DE
Hebbel, Gerd, 22523, Hamburg, DE
Pleße, Hans-Jürgen, 31167, Bockenem, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B65H 37/06 → (51) ***B65H 35/00***

B65H 45/16 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B65H 51/22*** (11) **1 796 993 B1**
D04B 15/44
(25) En (26) En
(21) 05783070.5 (22) 08.09.2005
(84) DE IT TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009674 08.09.2005
(87) WO 2006/032376 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004045725
(54) • *FADENBREMSKÖRPER*
• *YARN BRAKING BODY*
• *CORPS DE FREINAGE DE FIL*
(73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 32 Ulricehamn, SE

(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-52335, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65H 67/04*** (11) **1 611 043 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742402.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000801 31.03.2004
(87) WO 2004/092045 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304423
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ABNEHMEN VON HÜLSEN FÜR FÄDEN IN EINER TEXTILMASCHINE*
• *DEVICE FOR POSITIONING AND REMOVING THREAD BOBBINS IN A TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE ET L’ENLEVEMENT DE BOBINES DE FIL DANS UNE MACHINE TEXTILE*
(73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats, 26014 Valence Cedex, FR
(72) NAYLOR, Geoffrey, Cheshire SK103DE, GB
AYRAULT, Xavier, F-69003 Lyon, FR
FLECHON, Philippe, F-69300 Caluire, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***B66B 1/42*** ***B66B 11/02*** (11) **1 074 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111810.8 (22) 06.06.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 07.06.1999 JP 15941399
(54) • *Höhenausgleich für Doppeldeckaufzugskabine*
• *Levelling for double deck elevator car*
• *Mise à niveau pour ascenseur à double cabine*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Munakata, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ishikawa, Yoshinobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 724 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113722.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 EP 05104228
(54) • *Ablenkmodul für einen Aufzug*
• *Deflection module for an elevator*
• *Module de déflexion pour un ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867, Ollon, CH
Küttel, Heinrich, 6353, Weggis, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 11/02 → (51) ***B66B 1/42***

---

(51) ***B66B 13/28*** (11) **1 747 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731230.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IB 2004/001595 05.05.2004
(87) WO 2005/105654 2005/45 10.11.2005
(54) • *BODENFÜHRVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSKABINE UND STOCKWERKTÜREN*
• *BOTTOM GUIDING DEVICE FOR ELEVATOR CAR AND LANDING DOORS*
• *COULISSE DE FOND DESTINEE A UNE CABINE D'ASCENSEUR ET DES PORTES PALIERES*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(72) DUCAS, Philippe, F-45360 Saint Firmin Sur Loire, FR
Carvalho, Victor, F-45500 Gien, FR
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 23/14*** (11) **1 338 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981060.5 (22) 09.11.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009843 09.11.2001
(87) WO 2002/038483 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000341953
(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *PASSENGER CONVEYOR DEVICE*
• *ESCALIER ROULANT*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OGIMURA, Yoshio, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0861, JP
KIKUCHI, Takayuki, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 19/00 → (51) ***B61B 3/00***

B66F 11/00 → (51) ***E21B 7/02***

---

(51) ***B67D 1/14*** (11) **1 529 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008301.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352836
(54) • *Ventilvorrichtung zum Mischen von Getränken*
• *Valve device for mixing beverages*
• *Vanne pour le mélange de boissons*
(73) Kundo xT GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
(72) Broghammer, Rudolph, 78664 Mariazell, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

---

(51) ***B67D 3/00*** ***B65D 47/20*** (11) **1 585 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778149.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/035487 07.11.2003
(87) WO 2004/054921 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317224
(54) • *VERRIEGELBARER KLAPPVERSCHLUSS*
• *LOCKABLE DISC TOP DISPENSING CLOSURE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION SUPERIEURE A DISQUE VERROUILLABLE*
(73) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville IN 47706-1059, US
(72) KAUFMAN, Brett, Newburgh, IN 47630, US
TAUBER, John /o Poly-Seal Corporation, Baltimore, MD 21224-6512, US
CASSIDY, Frank /o Poly-Seal Corporation, Baltimore, MD 21224-6512, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/10*** (11) **1 697 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 04807221.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018863 10.12.2004
(87) WO 2005/063613 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430425
08.11.2004 JP 2004323758
(54) • *MIKROSCHWINGENDES GLIED, LICHTABLENKVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MICRO-OSCILLATING MEMBER, LIGHT-DEFLECTOR, AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *ELEMENT MICRO-OSCILLANT, DEFLECTEUR DE LUMIERE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YASUDA, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
SHIMADA, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 3/00 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 7/19 → (51) ***G01N 29/024***

---

(51) ***C01B 13/10*** ***B01D 53/04*** (11) **1 101 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203846.3 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Erzeugung von hochkonzentriertem Ozongas*
• *Method and apparatus for continuously generating highly concentrated ozone gas*
• *Méthode et dispositif de génération continue d'ozone gazeux de haute concentration*
(73) IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION), 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Koike, Kunihiko, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
Inoue, Goichi, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
Fukuda, Tatsuo, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C23C 16/26*** ***C01B 3/00*** ***H05H 1/24*** (11) **1 341 718 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01982567.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003334 26.10.2001
(87) WO 2002/034669 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ECR PLASMA AUFBRINGEN VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN SOWIE ERHALTENE NANORÖHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC CYCLOTRON RESONANCE PLASMA DEPOSIT OF SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES AND RESULTING NANOTUBES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT PAR PLASMA A LA RESONANCE CYCLOTRON ELECTRONIQUE DE NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROIS ET NANOTUBES AINSI OBTENUS*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAUNAY, Marc, F-38240 MEYLAN, FR
VANNUFFEL, Cyril, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01B 31/02 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C01B 35/14*** (11) **1 278 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930990.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014041 01.05.2001
(87) WO 2001/083371 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200846 P
(54) • *HOCHGRADIG DELAMINIERTE HEXAGONALE BORNITRIDPULVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HIGHLY DELAMINATED HEXAGONAL BORON NITRIDE POWDERS, PROCESS FOR MAKING, AND USES THEREOF*
• *POUDRES DE NITRURE DE BORE A STRUCTURE HEXAGONALE HAUTEMENT DELAMINEES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15137, Worcester, MA 01615-0137, US
(72) CLERE, Thomas, M., Orchard Park, NY 14219, US
LABOURE, Severine, M., Natick, MA, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01F 11/02 → (51) ***A23L 1/304***

C01F 11/18 → (51) ***A23L 1/304***

C01G 9/00 → (51) ***C04B 35/453***

C01G 9/08 → (51) ***C09K 11/61***

C01G 19/02 → (51) ***C09C 1/36***

C01G 23/053 → (51) ***C09C 1/36***

(51) ***C01G 25/00*** (11) **1 586 538 B1**
C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05005634.0 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.10.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074586
(54) • *Modifizierte Zinn-Zirkoniumoxidkomplex Sole und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Modified stannic oxide-zirconium oxide complex sol and method for preparing same*
• *Sols modifiés de complex d'oxide d'étain-zirconium et méthode de leurs préparation.*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Koyama, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
Asada, Motoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 25/00 → (51) ***C09C 1/36***

C01G 33/00 → (51) ***C04B 35/453***

C01G 35/00 → (51) ***C04B 35/453***

C01G 49/00 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 626 034 B1**
F24D 17/00
(25) De (26) De
(21) 05016980.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039232
(54) • *Verfahren und System zur Behandlung von Wasser*
• *Process and system for water treatment*
• *Procédé et système pour le traitement d'eau*
(73) Bauer, Thomas, Falkenstrasse 13, 85716 Unterschleissheim, DE
Bauer, Gerhard, Falkenstrasse 13, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Bauer, Thomas, 85716 Unterschleissheim, DE
Bauer, Gerhard, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C02F 1/00 → (51) ***B01D 29/00***

C02F 1/38 → (51) ***B01D 29/00***

C02F 1/52 → (51) ***B01D 21/00***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 634 854 B1**
C02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 05017460.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043814
(54) • *Verfahren zur direkten, selektiven Wahl eines gewünschten, niedrigen Schlammindex beim Belebtschlammverfahren mittels externer Schlammselektion*
• *Method for direct selection of a predetermined low sludge index by means of external sludge selection within an activated sludge method*
• *Méthode de sélection directe d'un indice de boue souhaitée dans une méthode de boues activées par selection de boue externe*
(73) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
(72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 757 562 B1**
C02F 11/02
(25) De (26) De
(21) 06115039.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 07.06.2005 DE 102005026372
07.01.2006 DE 102006000957
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Aufbereitung von Biogas-Gärresten, Güllen und Klärschlämmen*
• *Device and process for treating residues of biogas production, manure and sludge*
• *Dispositif et procédé de traitement de lisier, de boues et de résidus de production de biogas*
(73) Richter, Daniela, Wellinghofer Strasse 190, 44263 Dortmund, DE
Hitze, Winfried, Kartwinkel 64, 48163 Münster, DE
(72) Richter, Daniela, 44263 Dortmund, DE
Hitze, Winfried, 48163 Münster, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

C02F 11/02 → (51) ***C02F 9/00***

C03B 9/193 → (51) ***C03B 11/06***

C03B 9/41 → (51) ***C03B 11/06***

(51) ***C03B 11/06*** (11) **1 330 417 B1**
C03B 11/16 ***C03B 9/193***
C03B 9/41
(25) En (26) En
(21) 01971392.4 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/042045 08.09.2001
(87) WO 2002/028787 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684411
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GLASWAREN*
• *GLASSWARE MACHINE*
• *MACHINE POUR ARTICLES DE VERRE*
(73) LIBBEY GLASS Inc., 940 Ash Street, Toledo, Ohio 43611, US
(72) HARTMAN, Terry, E., Northwood, OH 43619, US
MECHEL, John, R., Maumee OH 43537, US
MILLER, Richard, A., Temperance, MI 48182, US
HANNEMAN, Craig, A., Toledo, OH 43612, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

C03B 11/16 → (51) ***C03B 11/06***

(51) ***C03B 29/08*** (11) **1 298 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396146.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 FI 20011923
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Glastafeln vor dem Tempern*
• *Method and apparatus for heating glass sheets in preparation of tempering*
• *Procédé et appareil pour le réchauffage des feuilles de verre avant la trempe*
(73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) Vitkala, Jorma, 33820 Tampere, FI
Leponen, Mauri, 33730 Tampere, FI
Pesonen, Tarmo, 37550 Moisio, FI
Reunamäki, Pauli, 33820 Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C03B 33/027*** (11) **1 466 872 B1**
B28D 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 02790803.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013234 18.12.2002
(87) WO 2003/051784 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384231
(54) • *SPITZENHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE RITZVORRICHTUNG UND HANDSCHNEIDER MIT DEM SPITZENHALTER*
• *HOLDER FOR TIP AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SCRIBING DEVICE AND MANUAL CUTTER THAT ARE PROVIDED WITH THE HOLDER FOR TIP*
• *PORTE-POINTE ET PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF TRACEUR ET COUTEAU MANUEL POUR PORTE-POINTE*
(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) TOMIMORI, Hiroshi, Osaka 564-0044, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 324 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973038.1 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/028728 11.09.2001
(87) WO 2002/022517 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231895 P
(54) • *HYDROPHILE OBERFLÄCHE MIT TEMPORÄREN SCHUTZVERKLEIDUNGEN*
• *HYDROPHILIC SURFACES CARRYING TEMPORARY PROTECTIVE COVERS*
• *SURFACES HYDROPHILES MUNIES DE COUVERTURES TEMPORAIRES DE PROTECTION*
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) O'SHAUGHNESSY, Roger, Eden Prairie, Minissota 55347, US
KRISKO, Annette, J., Prairie Du Sac, WI 53578, US
HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C03C 23/00*** (11) **1 728 770 B1**
C03C 17/00 ***B41M 5/26***
(25) De (26) De
(21) 06008720.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005026038
(54) • *Verfahren zur Markierung von Objektoberflächen*
• *Process for marking the surface of articles*
• *Procédé pour le marquage des surfaces d'objets*
(73) BoRaGlas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Rainer, Thomas, Dr., 38855 Wernigerode, DE
Berg, Klaus-Jürgen, Dr., 06130 Halle, DE
Redmann, Dr. Frank, 06114 Halle, DE

---

(51) ***C03C 25/00*** (11) **1 182 176 B1**
C03C 25/60 ***C03C 25/64***
(25) En (26) En
(21) 00402366.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Wasserstoffempfindlichkeit von Glasfasern bei 1380-1410 nm*
• *Method for reducing the hydrogen sensitivity of optical fibers at 1380nm-1410nm*
• *Procédé pour la réduction de la sensibilité pour l'hydrogène des fibres optiques*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St. Honorine, FR
Decaux, Isabelle, 78703 Conflans Cédex, FR
Dupont, Philippe, 77000 Melun, FR
Voots, Terry, Alcatel, Hickory, North Carolina, US
Piffaretti, José, Conover, NC 28613, US
Charlton, Roger, Alcatel Telecommunications Cable, Claremont, NC 28610-0039, US
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 25/60 → (51) ***C03C 25/00***

C03C 25/64 → (51) ***C03C 25/00***

C04B 16/04 → (51) ***C08F 216/14***

---

(51) ***C04B 18/22*** (11) **1 868 955 B1**
C04B 20/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726192.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/050154 21.02.2006
(87) WO 2006/090084 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501767
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN VON KÖRNIGEN MATERIALIEN AUF ELASTOMERBASIS*
• *METHOD FOR TREATING SURFACES OF ELASTOMER-BASED GRANULAR MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE GRANULATS A BASE D'ELASTOMERE*
(73) Rincent BTP Services Matériaux, Chemin du Gord, 76100 Rouen, FR
(72) OGER, Pascal, F-94260 Fresnes, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 20/12 → (51) ***C04B 18/22***

---

(51) ***C04B 22/14*** (11) **1 628 931 B1**
C04B 24/04
(25) En (26) En
(21) 04734827.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005647 26.05.2004
(87) WO 2004/106258 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312293
31.10.2003 GB 0325361
(54) • *ZUSATZMITTEL FÜR SPRITZZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADMIXTURE FOR SPRAYABLE CEMENT COMPOSITIONS*
• *ADJUVANT*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAR, Terje, Berg Dietikon, CH-8048 Zürich, CH

C04B 24/04 → (51) ***C04B 22/14***

C04B 33/32 → (51) ***F27B 9/40***

---

(51) ***C04B 35/195*** (11) **1 702 902 B1**
C04B 38/00 ***B01J 21/14***
B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 06251402.1 (22) 16.03.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077033
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Honigwabenstruktur*
• *Method of manufacturing a honeycomb structure*
• *Procédé de production d'une structure ceramique en nid d'abeilles*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ono, Yoshiro, LA & IPD, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/34***

---

(51) ***C04B 35/453*** (11) **1 348 680 B1**
C04B 35/495 ***H01P 7/10***
C01G 9/00 ***C01G 33/00***
C01G 35/00
(25) En (26) En
(21) 03251862.3 (22) 25.03.2003
(84) DE FI GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086482
(54) • *Dielektrische Keramikzusammensetzung und Resonator*
• *Dielectric ceramic composition and resonator*
• *Composition céramique diélectrique et résonateur*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Oba, Takashi, Ise-shi, Mie, JP
Koduka, Hisashi, Bisai-shi, Aichi, JP
Itakura, Kazuhisa, Komaki-shi, Aichi, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/453**

C04B 35/573 → (51) **F16D 69/02**

C04B 35/64 → (51) **F27B 9/40**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

(51) **C04B 41/52** **F16D 69/02** (11) **1 648 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767813.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/002034 29.07.2004
(87) WO 2005/012744 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309424
(54) • *SCHUTZ VON KOHLENSTOFF ENTHALTENDEN VERBUNDMATERIALTEILCHEN GEGEN OXIDATION UND SO GESCHÜTZTE TEILE*
• *PROTECTION AGAINST THE OXIDATION OF COMPOSITE MATERIAL PARTS CONTAINING CARBON AND PARTS THUS PROTECTED*
• *PROTECTION CONTRE L OXYDATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSIT E CONTENANT DU CARBONE ET PIECES AINSI PROTEGEES*
(73) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) DISS, Pascal, F-33185 Le Haillan, FR
THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C05B 7/00 → (51) **C05B 9/00**

(51) **C05B 9/00** **C05B 7/00** **C05B 13/00** **C05G 3/00** (11) **0 897 378 B1** **C05B 17/00** **C05B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 97946419.5 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB GR IE
(43) 24.02.1999
(86) US 1997/019819 30.10.1997
(87) WO 1998/032714 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 788860
(54) • *INORGANISCHES PHOSPHORDÜNGEMITTEL*
• *INORGANIC PHOSPHORUS FERTILIZER*
• *ENGRAIS PHOSPHATE INORGANIQUE*
(73) Safergro Laboratories, Inc., 4987 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
Hsu, John, 4987 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) HSU, John, Ventura, CA 93003, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C05B 13/00 → (51) **C05B 9/00**

C05B 13/06 → (51) **C05B 9/00**

C05B 17/00 → (51) **C05B 9/00**

C05G 3/00 → (51) **C05B 9/00**

C07B 43/08 → (51) **C07D 207/416**

C07B 49/00 → (51) **C07F 3/02**

C07B 61/00 → (51) **C07F 3/02**

C07C 1/20 → (51) **C07C 15/085**

(51) **C07C 6/02** **C07C 45/50** **C07C 11/02** (11) **1 713 749 B1** **C07C 29/16**
(25) De (26) De
(21) 04805021.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/053693 23.12.2004
(87) WO 2005/080302 2005/35 01.09.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007289
08.07.2004 DE 102004033410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN MIT 8 BIS 12 KOHLENSTOFFATOMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS COMPRISING 8 TO 12 CARBON ATOMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES OLEFINES AVEC 8 A 12 ATOMES DE CARBONE*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
SCHÜLLER, Ulf, 44139 Dortmund, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 7/12 → (51) **B01D 53/047**

C07C 7/13 → (51) **B01D 53/047**

C07C 11/02 → (51) **C07C 6/02**

C07C 11/21 → (51) **C07J 9/00**

(51) **C07C 15/085** **C07C 1/20** **C07D 303/04** (11) **1 433 770 B1** **C07D 301/16**
(25) Ja (26) En
(21) 02798819.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/009213 10.09.2002
(87) WO 2003/024901 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001277700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING CUMENE AND PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CUMENE ET PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0038, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 29/16 → (51) **C07C 6/02**

C07C 33/14 → (51) **C07D 303/04**

(51) **C07C 45/35** **C07C 47/22** **C07C 57/04** (11) **1 526 123 B1** **C07C 51/25**
(25) En (26) En
(21) 04025059.9 (22) 21.10.2004
(84) BE DE FR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362599
09.04.2004 JP 2004115946
(54) • *Katalytische Gasphasenoxidationsreaktion*
• *Catalytic gas phase oxidation reaction*
• *Réaction d' oxydation catalytique en phase gazeuse*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nakamura, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 671-1154, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi Hyogo 671-1214, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 45/50 → (51) **C07C 6/02**

C07C 45/82 → (51) **C07D 317/26**

C07C 47/198 → (51) **C07D 317/26**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/35**

C07C 47/225 → (51) **C07D 303/04**

(51) **C07C 51/08** **C07C 61/29** (11) **1 565 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758601.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/005043 07.11.2003
(87) WO 2004/046077 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 427981 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON INDAN-1,3-DICARBONSÄUREN*
• *A METHOD FOR PREPARING INDAN-1,3-DICARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE INDAN-1,3-DICARBOXYLIQUE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ARPIN, Patric, Quebec J3R 4H8, CA
GUZMAN, Mark, Christopher, San Diego, CA 92121, US
WATSON, Timothy James Norman, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60) 08155815.7

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/35**

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/35**

C07C 61/08 → (51) **C11B 9/00**

C07C 61/29 → (51) **C07C 51/08**

C07C 69/013 → (51) **C12P 17/06**

C07C 69/14 → (51) **A01N 37/04**

C07C 69/16 → (51) **A01N 37/04**

(51) **C07C 69/24** **C11D 1/74** (11) **1 861 354 B1** **C11D 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06708713.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060613 10.03.2006
(87) WO 2006/097435 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011608
(54) • *VERESTERTE ALKYLALKOXYLATE ALS SCHAUMARME TENSIDE*
• *ESTERIFIED ALKYL ALKOXYLATES USED AS LOW-FOAM SURFACTANTS*
• *ALKYLALKOXYLATES ESTÉRIFIÉS SERVANT DE TENSIOSACTIFS PEU MOUSSANTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 68305 Mannheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 69/75 → (51) **C11B 9/00**

C07C 209/50 → (51) **C07C 231/02**

C07C 211/56 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C07C 213/02** **C07C 253/30** (11) **1 527 042 B1** **C07C 217/58**
(25) De (26) De
(21) 03766230.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007871 18.07.2003
(87) WO 2004/013082 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235312
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKOXYBENZYLAMINEN UND AMINOALKOXYBENZONITRILEN ALS ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOALKOXY BENZYLAMINES AND AMINOALKOXY BENZONITRILES AS INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINOALCOXY BENZYLAMINES ET D'AMINOALCOXY BENZONITRILES EN TANT QUE PRODUITS INTERMEDIAIRES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖBER, Oliver, 55234 Freimersheim, DE
BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(51) **C07C 217/08** (11) **1 735 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761873.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) CH 2004/000525 20.08.2004
(87) WO 2005/021051 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320441
(54) • *AMINOALKYL-SUBSTITUIERTE ESTER UND AMIDE VON FUMARSÄURE ZUR NEUTRALISATION VON SCHLECHTEM GERUCH*
• *AMINOALKYL SUBSTITUTED ESTERS AND AMIDES OF FUMARIC ACID FOR NEUTRALISING MALODOR*
• *ESTERS ET AMIDES AMINOALKYLE SUBSTITUES D'ACIDE FUMARIQUE PERMETTANT DE NEUTRALISER DES MAUVAISES ODEURS*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, CH
GAUTSCHI, Markus, CH-4314 Zeiningen, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 217/54 → (51) **C07C 311/08**

C07C 217/58 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 231/02** **C07C 231/12** **C07C 233/06** (11) **1 487 781 B1** **C07C 209/50** **C07C 233/32**
(25) En (26) En
(21) 03711939.3 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002366 07.03.2003
(87) WO 2003/076387 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362735 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOINDANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-AMINOINDAN DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE 2-AMINOINDANE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PRASHAD, Mahavir, Montville, NJ 07045, US
LOHSE, Olivier, F-68170 Rixheim, FR
HU, Bin, Greenbrook NJ 08812, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 231/12 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/00 → (51) **C07D 405/00**

C07C 233/06 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/32 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/42 → (51) **C07C 311/08**

C07C 245/04 → (51) **C07C 257/06**

C07C 253/30 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 257/06** **C07C 245/04** (11) **1 147 077 B1** **C07C 257/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900534.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LV
(43) 24.10.2001
(86) FR 2000/000022 07.01.2000
(87) WO 2000/042000 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 FR 9900391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZIMINOETHERN*
• *METHOD FOR PREPARING AZOIMINOETHERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AZOIMINOETHERS*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BOURDAUDUCQ, Paul, F-69630 Chaponost, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07C 257/14 → (51) **C07C 257/06**

C07C 273/18 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C07C 311/07** **A61K 31/18** (11) **1 246 797 B1** **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 00978244.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/028878 03.11.2000
(87) WO 2001/042203 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169684 P
26.06.2000 US 214283 P
(54) • *CYCLOPENTYL SULFONAMID DERIVATEN*
• *CYCLOPENTYL SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE DE CYCLOPENTYLE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AIKINS, James, Abraham, Pendleton, IN 46064, US
SMITH, Edward, C., R., Fishers, IN 46038, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, IN 46217, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 311/08** **C07C 235/42** **C07D 213/65** **A61K 31/166** **A61K 31/44** (11) **1 675 823 B1** **C07C 217/54** **A61P 11/08** **A61K 31/18**
(25) En (26) En
(21) 04790747.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011952 20.10.2004
(87) WO 2005/040103 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324654
(54) • *PHENÄTHANOLAMINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ATEMWEGE*
• *PHENETHANOLAMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *DERIVES DE PHENETHANOLAMINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BOX, Philip, Charles GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane, Mary GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

HOBBS, Heather GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07C 319/14*** (11) **1 357 109 B1**
C07C 319/20
(25) En (26) En
(21) 03016764.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 29.10.2003
(30) 18.06.1998 US 89778 P
(54) • *Verfahren für Arylalkylsulfid*
• *Process for aryl alkyl sulfide*
• *Procédé pour sulfide aryle alcoyle*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(72) Campbell, Jeffrey Allen, Cheshire, Connecticut 06410, US
Dvorak, Charles Alois, Palo Alto, California 94306, US
Fischer, Lawrence Emerson, Mountain View, California 94040, US
Mc Grane, Paul Leo, Mountain View, California 94040, US
(74) Braun, Axel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(62) 99111308.5 / 0 965 592

C07C 319/20 → (51) ***C07C 319/14***

---

(51) ***C07C 403/02*** (11) **1 460 060 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02796800.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) ES 2002/000609 20.12.2002
(87) WO 2003/055855 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 ES 200102917
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN NEUER FORMULIERUNGEN AUF LUTEINBASIS*
• *METHOD OF OBTAINING NOVEL LUTEIN-BASED FORMULATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DE NOUVELLES FORMULATIONS A BASE DE LUTEINE*
(73) Vitatene, S.A., Avda. Sáenz de Miera 50, 24009 León, ES
(72) ESTRELLA DE CASTRO, Antonio, E-24009 Leon, ES
FRAILE YECORA, Nieves, E-24009 Leon, ES
OLIVER RUIZ, Manuel, E-24009 Leon, ES
MUNOZ, Angel, E-24009 Leon, ES
LOPEZ ORTIZ, Juan Francisco, E-24009 Leon, ES
CABRI, Walter, E-24009 Leon, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

C07D 207/00 → (51) ***C08G 18/79***

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 567 489 B1**
C07D 409/12 ***C07D 401/12***
C07D 413/14 ***C07D 405/12***
C07D 417/14 ***C07D 417/06***
C07D 409/14 ***A61K 31/4025***
(25) En (26) En
(21) 03780129.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013799 04.12.2003
(87) WO 2004/052851 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228552
(54) • *PYRROLIDIN-2-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON THROMBIN UND FAKTOR XA*
• *PYRROLIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THROMBIN AND FACTOR XA*
• *DERIVES DE PYRROLYDIN-2-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE ET DU FACTEUR XA*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BORTHWICK, Alan David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAN, Chuen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry Anderson, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEACE, Simon, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SENGER, Stefan, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAH, Gita Punjabhai, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen Allan, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Steven, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SN1 2NY, GB
WATSON, Nigel Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WEST, Robert Ian, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Phillips, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 207/416*** (11) **1 730 109 B1**
C07B 43/08
(25) En (26) En
(21) 05729200.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010468 28.03.2005
(87) WO 2005/097743 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557807 P
22.03.2005 US 86061
(54) • *SYNTHESE VON PYRROL-2-CARBONSÄURENITRILEN*
• *SYNTHESIS OF PYRROLE-2-CARBONITRILES*
• *SYNTHESE DE PYRROLE-2-CARBONITRILES*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HELOM, Jean, Louise, Hillsdale, NJ 07642, US
RUBEZHOV, Arkadiy, Zinoviy, West Nyack, NY 10994, US
PILCHER, Anthony, Scott, Colchester, VT 05446, US
WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 207/416 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 209/00 → (51) ***C08G 18/79***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 211/64 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 211/90*** (11) **1 532 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761517.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/006755 26.06.2003
(87) WO 2004/002958 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 IT MI20021445
(54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOBUTYLMETHYL-1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-(2-NITROBENZOL)*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ISOBUTYL METHYL 1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-(2-NITROPHENYL)-3,5-PYRIDINE DICARBOXYLATE (NISOLDIPINE)*
• *PROCEDE INDUSTRIEL DE SYNTHESE D'ISOBUTYL METHYL 1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-(2-NITROPHENYL)-3,5-PYRIDINE DICARBOXYLATE (NISOLDIPINE)*
(73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(72) FERRARI, Massimo, I-24069 Cenate Sotto, IT
GHEZZI, Marcello, I-24035 Curno, IT
ALBERELLI, Manuel, I-24060 Casazza, IT
AMBROSINI, Alberto, I-24040 Lallio, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07D 211/90*** (11) **1 685 108 B1**
C07D 409/06 ***C07D 405/06***
A61K 31/4422 ***A61K 31/443***
A61K 31/4436 ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04800641.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036569 03.11.2004
(87) WO 2005/042487 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517217 P
(54) • *1,4-DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *1,4-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSES1,4-DIHYDROPYRIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504-7300, US
SCHREIBER, Kathy, Westminster, CO 80031, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C07D 213/64*** (11) **1 671 949 B1**
C07D 401/04
(25) En (26) En

(21) 06110738.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
(43) 21.06.2006
(30) 29.11.2001 US 334168 P
31.05.2002 US 384895 P
(54) • *Substituierte Pyridinylamine*
• *Substituted Pyridinylamines*
• *Pyridinylamines substituées*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Kohrt, Jeffrey, Thomas, Pfizer Global Research and, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60) 08101927.5
(62) 02803885.9 / 1 465 864

C07D 213/65 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 239/42*** ***C07D 233/90*** ***A61K 31/505*** (11) **1 073 638 B1** ***C07D 277/56*** ***A61K 31/44***
(25) De (26) De
(21) 99922102.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE RO SI
(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/002611 19.04.1999
(87) WO 1999/054304 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817459
(54) • *HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *AMIDES SUBSTITUES PAR VOIE HETEROCYCLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 215/14 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 221/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 231/00 → (51) ***C08G 18/79***

(51) ***C07D 231/40*** ***C07D 405/12*** (11) **1 735 285 B1** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 05708792.6 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IB 2005/000793 21.03.2005
(87) WO 2005/095348 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558904 P
(54) • *PYRAZOLAMINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *PYRAZOLE-AMINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSES PYRAZOLE-AMINES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
(73) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CHEN, Yuhpyng, L. Pfizer Global Research &, Groton, CT 06340, US
ZHANG, Lei c/o Pfizer Global Research & Developmen, Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60) 08157177.0

C07D 233/00 → (51) ***C08G 18/79***

(51) ***C07D 233/50*** ***C07D 409/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/415*** ***A61P 11/06*** (11) **0 902 018 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 401/12*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 98116091.4 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI
(43) 17.03.1999
(30) 04.09.1997 US 57808 P
19.06.1998 US 89916 P
(54) • *2-(Arylphenyl)amino-imidazolin-Derivate*
• *2-(Arylphenyl)amino-imidazoline derivatives*
• *Dérivés de 2-(arylphényl)amino-imidazoline*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH
(72) Bley, Keith Roger, Mountain View, California 94043, US
Clark, Robin Douglas, Palo Alto, Califonria 95131, US
Jahangir, Alam, San Jose, California 94306, US
Kowalczyk, Bruce Andrew, Redwood City, California 94, US
Lopez-Tapaia, Francisco Javier, Fremont, California 94555, US
Muehldorf, Alexander Victor, Sunnyvale, California 94087, US
O'Yang, Counde, Sunnyvale, California 94087, US
Sun, Thomas Weitao, Fremont, California 94555, US
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 233/90 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 239/42 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 239/46 → (51) ***B41C 1/10***

C07D 239/94 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 249/00 → (51) ***C08G 18/79***

(51) ***C07D 253/06*** ***A61K 31/53*** (11) **1 597 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708367.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/050084 05.02.2004
(87) WO 2004/074266 2004/36 02.09.2004
(30) 07.02.2003 PCT/EP03/01289
(54) • *HIV-INHIBIERENDE1,2,4-TRIAZINE*
• *HIV INHIBITING 1,2,4-TRIAZINES*
• *1,2,4-TRIAZINES INHIBANT LE VIH*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEWI, Paulus Joannes, B-2340 Beerse, BE
JANSSEN, Paul Adriaan, Jan, deceased, BE
DE JONGE, Marc René, B-2340 Beerse, BE
KOYMANS, Lucien Maria Henricus, B-2340 Beerse, BE
VINKERS, Hendrik Maarten, B-2340 Beerse, BE
DAEYAERT, Frederik Frans Desiré, B-2340 Beerse, BE
HEERES, Jan, B-2340 Beerse, BE
LEENDERS, Ruben Gerardus George, NL-6503 CB Nijmegen, NL
HOORNAERT, Georges Joseph Cornelius, B-3000 Leuven, BE
KILONDA, Amuri, B-3000 Leuven, BE
LUDOVICI, Donald W., Janssen Pharmaceutica Inc., Titusville, NJ 08560, US
(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 257/00 → (51) ***C08G 18/79***

(51) ***C07D 263/32*** ***A61K 31/421*** (11) **1 551 814 B1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 03757914.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LT LV
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011030 06.10.2003
(87) WO 2004/031162 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02022286
(54) • *CHIRALE OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN*
• *CHIRALE OXAZOLE-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE OXAZOLE-ARYLPROPIONIQUE CHIRAL ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR PPAR*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Münchenstein, CH
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 263/58 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 277/30 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 295/088*** ***A61K 31/4453*** (11) **1 846 384 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06708050.7 (22) 06.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050703 06.02.2006
(87) WO 2006/084833 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05100942
(54) • *MONOHYDROCHLORIDSALZ VON 1-[3-[3-(4-CHLORPHENYL)PROPOXY]PROPYL] PIPERIDIN*
• *MONOHYDROCHLORIDE SALT OF 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]-PIPERIDINE*
• *SEL DE MONOHYDROCHLORIDE DE 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]-PIPERIDINE*
(73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) RAGA, Manuel M., E-08024 Barcelona, ES
SALLARES, Juan, E-08226 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei, Barcelona, ES
ARRANG, Jean-Michel, 91410 Dourdan, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
LIGNEAU, Xavier, 35760 Saint-Gregoire, FR
SCHUNACK, Walter, 14129 Berlin, DE
GANELLIN, Charon, Robin, Thame OX9 3LF, GB
STARK, Holger, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C07D 301/12*** (11) **1 620 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727899.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004104 16.04.2004
(87) WO 2004/092150 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317519
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim, H., 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/16 → (51) ***C07C 15/085***

---

(51) ***C07D 303/04*** (11) **1 355 895 B1**
C07D 303/32 ***C07C 33/14***
C07C 47/225 ***A01N 31/04***
A01N 43/20
(25) En (26) En
(21) 01993241.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/047736 07.12.2001
(87) WO 2002/050053 2002/26 27.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254311 P
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR PEST CONTROL*
• *COMPOSES POUR INTERVENTION PHYTOSANITAIRE*
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
(72) MAUPIN, Gary, O., Paris, TN 38242, US
KARCHESY, Joseph, Corvallis, OR 97330, US
PANELLA, Nicholas, A., Fort Collins, CO 80521, US
DOLAN, Marc, C., Wellington, CO 80549, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 303/04 → (51) ***C07C 15/085***

C07D 303/32 → (51) ***C07D 303/04***

---

(51) ***C07D 307/62*** (11) **1 575 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792089.1 (22) 18.12.2002
(84) FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) KR 2002/002383 18.12.2002
(87) WO 2004/054992 2004/27 01.07.2004
(54) • *NEUE RETINOLDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL RETINOL DERIVATIVE AND COSMETIC COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAU DERIVE DE RETINOL ET COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT LEDIT DERIVE*
(73) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Sunggeo-eup, 330-833 Cheonan-shi, Chungcheongnam-do, KR
(72) LEE, Kun-Su, Seoul 120-848, KR
JEONG, Jee-Hean 102-302 Daedong Villa, Kyonggi-do, KR
LEE, Seung-Ji, Chungcheongnam-do, KR
LEE, Jung-No, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-804, KR
JO, Byong-Kee 136-102 Kwanyak Apartment, Kyonggi-do, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 307/88*** (11) **1 667 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765061.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010134 10.09.2004
(87) WO 2005/023791 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 AT 14332003
17.12.2003 AT 20292003
17.12.2003 AT 20302003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYCOPHENOLATMOFETIL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MYCOPHENOLATE MOFETIL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MYCOPHENOLATE MOFETIL*
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GREIL, Julia, A-6233 Kramsach, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
WOLF, Siegfried, A-6230 Brixlegg, AT
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 311/00 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***C07D 311/30*** (11) **1 689 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 04819579.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/012538 05.11.2004
(87) WO 2005/054222 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357004
(54) • *FLAVONOID-DERIVAT*
• *FLAVONOID DERIVATIVE*
• *DERIVE DE FLAVONOIDE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
WIRTH, Corinna, 64285 Darmstadt, DE
CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
ALVES FONTES, Rosane, 21825-100 Rio de Janeiro, BR

C07D 311/72 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***C07D 317/26*** (11) **1 567 514 B1**
C07C 45/82 ***C07C 47/198***
(25) De (26) De
(21) 03811775.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013370 27.11.2003
(87) WO 2004/048359 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255647
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES ALIPHATISCHEN DIALDEHYD-MONOACETALS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALIPHATIC DIALDEHYDE MONOACETAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DIALDEHYDE MONOACETAL ALIPHATIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Gründstadt, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 317/44 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 317/60 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 333/20 → (51) ***C07D 405/00***

---

(51) ***C07D 333/36*** (11) **1 597 247 B1**
C07D 333/38 ***C07D 333/40***
C07D 333/44 ***C07D 413/04***
C07D 409/04 ***A61K 31/38***
A61K 31/41 ***A61K 31/445***
A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 04707896.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000993 04.02.2004
(87) WO 2004/072060 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306502

(54) • *SUBSTITUIERTE 3-(BENZOYLUREIDO)-THIOPHENDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 3-(BENZOYLUREIDO)-THIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE 3-(BENZOYLUREIDO)-THIOPHENE SUBSTITUES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
VON ROEDERN, Erich, 65795 Hattersheim, DE
KADEREIT, Dieter, D-65926 Frankfurt am Main, DE
HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
BURGER, Hans-Joerg, Morristown, NJ 07960, US
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
WENDT, Karl-Ulrich, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 333/36 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 333/40 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 333/44 → (51) ***C07D 333/36***

(51) ***C07D 333/56*** (11) **1 641 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741907.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051263 28.06.2004
(87) WO 2005/003116 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 IT MI20031333
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RALOXIFENE-HYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR PREPARING RALOXIFENE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE POUR PREPARER DE L'HYDROCHLORURE DE RALOXIFENE*
(73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(72) FERRARI, Massimo, I-24069 CENATE SOTTO, IT
ZINETTI, Fabrizio, I-24060 CASAZZA, IT
BELOTTI, Paolo, I-24060 SAN PAOLO D'ARGON, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07D 339/04*** (11) **1 866 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743211.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/060893 21.03.2006
(87) WO 2006/100229 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 IT MI20050466
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON THIOCTANSÄURE IN WASSER*
• *PROCESS FOR PURIFYING THIOCTIC ACID IN WATER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER L'ACIDE THIOCTIQUE DANS DE L'EAU*
(73) LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A., Via Salvini, 10, 20122 Milano, IT
(72) SALVI, Annibale, I-20131 Milano, IT
NARDI, Antonio, I-20037 Paderno Dugnano, IT
BRUNO, Giacomo, I-24043 Caravaggio, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/42*** (11) **1 218 369 B1** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 00957485.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/022445 11.08.2000
(87) WO 2001/012621 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148795 P
22.11.1999 US 166922 P
14.06.2000 US 211517 P
(54) • *INHIBITOREN DER c-JUN N-TERMINALEN KINASE (JNK) UND ANDERE PROTEIN-KINASEN*
• *INHIBITORS OF c-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) AND OTHER PROTEIN KINASES*
• *INHIBITEURS DE c-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) ET D'AUTRES PROTEINES-KINASES*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Legal Department, 130 Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4212, US
(72) GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GRILLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US
LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
SALITURO, Francis, Marlboro, MA 01752, US
HARRINGTON, Edmund, South Boston, MA 02127, US
GAO, Huai, Natick, MA 07160, US
BAKER, Christopher, Bedford, MA 01730, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
HALE, Michael, Bedford, MA 01730, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/423*** ***A61P 29/00*** (11) **1 382 603 B1** ***C07D 403/04*** ***C07D 413/04*** ***C07F 5/02*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/437***
(25) Ja (26) En
(21) 02722791.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/004156 25.04.2002
(87) WO 2002/088107 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129959
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNG MIT KONDENSIERTEM RING UND PYRAZOLYLGRUPPE ALS SUBSTITUENT UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *NITROGENOUS FUSED-RING COMPOUND HAVING PYRAZOLYL GROUP AS SUBSTITUENT AND MEDICINAL COMPOSITION THEREOF*
• *COMPOSE AZOTE A ANNEAUX CONDENSES POSSEDANT UN GROUPE PYRAZOLYLE ET SERVANT DE SUBSTITUANT, ET COMPOSITION MEDICALE LE COMPRENANT*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YOSHIDA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
YONEDA, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
OHASHI, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
SUZUKI, Shuichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
MIYAMOTO, Mitsuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 302-0811, JP
MIYAZAKI, Futoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
SESHIMO, Hidenori, Toda-shi, Saitama 335-0021, JP
KAMATA, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
TAKASE, Yasutaka, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
SHIRATO, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
SHIMOKUBO, Daiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
SAKUMA, Yoshinori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0837, JP
YOKOHAMA, Hiromitsu, Moriya-shi, Ibaraki 302-0127, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 211/62*** ***C07D 401/14*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/04*** ***C07D 401/10*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 615 909 B1** ***C07D 417/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/10*** ***C07D 417/10*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/501***
(25) En (26) En
(21) 04728561.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004245 21.04.2004
(87) WO 2004/101546 2004/48 25.11.2004
(30) 23.04.2003 GB 0309222
02.10.2003 GB 0323109
(54) • *PIPERAZIN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHIATRISCHEN KRANKHEITEN.*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES*
• *DERIVES DE PIPERAZINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BRUTON, Gordon, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, Barry, Sidney, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RANA, Kishore, Kalidas, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Breen, Anthony Paul, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 625 119 B1**
C07D 471/04 ***C07D 403/04***
A61K 31/502 ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 04731058.6 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/001942 04.05.2004
(87) WO 2004/099177 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 GB 0310726
(54) • *SUBSTITUIERTE-1-PHTHALAZINAMINE ALS VR-1-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED-1-PHTHALAZINAMINES AS VR-1 ANTAGONISTS*
• *PHTALAZINAMINES SUBSTITUEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE VR-1*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLURTON, Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
BURKAMP, Frank, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
FLETCHER, Stephen Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Brian A., Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MCIVER, Edward Giles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 803 718 B1**
C07D 401/14 ***C07D 211/64***
A61K 31/454 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07006697.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 04.07.2007
(30) 18.11.2002 US 427381 P
03.04.2003 US 460278 P
17.07.2003 US 488488 P
13.11.2003 US 714066
(54) • *4-Tetrazolyl-4-Phenylpiperidinderivate zur Schmerzbehandlung*
• *4-Tetrazolyl-4-phenylpiperidine derivatives for treating pain*
• *Dérivés de 4-tétrazolyl-4-phénylpipéridine pour traiter la douleur*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03789796.4 / 1 562 932

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/50***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 044 199 B1**
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 98965021.3 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027822 30.12.1998
(87) WO 1999/033824 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 70287 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE TOPOISOMERASE TOXINE*
• *HETEROCYCLIC TOPOISOMERASE POISONS*
• *POISONS TOPO-ISOMERASE HETEROCYCLIQUES*
(73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550, US
KIM, Jun, Sung, Pusan 614-032, KR
LIU, Leroy, Fong, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 315 715 B1**
C07D 239/94 ***C07D 401/12***
(25) En (26) En
(21) 01964612.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/041752 17.08.2001
(87) WO 2002/016351 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226122 P
(54) • *QUINAZOLIN-DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 256 E. Grand Avenue, South San Francisco CA 94080, US
Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) PANDEY, Anjali, South San Francisco, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert, M., South San Francisco, CA 94080, US
MATSUNO, Kenji, Tokyo 100-8185, JP
ICHIMURA, Michio, Tokyo 100-8185, JP
NOMOTO, Yuji, Tokyo 100-8185, JP
IDE, Shinichi, Tokyo 100-8185, JP
TSUKUDA, Eiji, Tokyo 100-8185, JP
IRIE, Junko, Tokyo 100-8185, JP
ODA, Shoji, Tokyo 100-8185, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 08075237.1

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/50***

---

(51) ***C07D 405/00*** (11) **1 071 680 B1**
C07D 277/30 ***C07D 409/00***
C07D 333/36 ***C07D 317/44***
C07C 233/00 ***A61K 31/495***
A61K 31/425 ***A61K 31/38***
A61K 31/36 ***C07D 409/14***
C07D 333/20 ***C07D 317/60***
C07D 409/12 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 99919856.7 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008302 15.04.1999
(87) WO 1999/052898 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 82019 P
(54) • *N,N-DISUBSTITUIERTE AMIDE WELCHE DIE BINDUNG VON INTEGRINEN AN IHRE REZEPTOREN HEMMEN*
• *N,N-DISUBSTITUTED AMIDES THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS*
• *AMIDES N,N-DISUBSTITUTES INHIBANT LA FIXATION D'INTEGRINES A LEURS RECEPTEURS*
(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
(72) KASSIR, Jamal, M., Houston, TX 77054, US
BIEDIGER, Ronald, J., Houston, TX 77095, US
GRABBE, Vanessa, O., Sugar Land, TX 77479, US
LIN, Shuqun, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77581, US
RAJU, Bore, G., Fremont, CA 94539, US
SCOTT, Ian, L., Albany, NY 12208, US
KOGAN, Timothy, P., DECEASED, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 211/90***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/50***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/00 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 211/90***

---

(51) ***C07D 409/12*** (11) **1 794 152 B1**
A61K 31/4178 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 05799300.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009824 13.09.2005
(87) WO 2006/029811 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 ES 200402184
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMERER IMIDAZOLVERBINDUNGEN*

- *METHOD FOR MANUFACTURING ENANTIOMERIC IMIDAZOLE COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'IMIDAZOLE ENANTIOMERES*

(73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) PETSCHEN, Inés, E-08006 Barcelona, ES
CAMPS, Xavier, E-08019 Barcelona, ES
SALLARÉS, Juan, E-08226 Sant Cugat, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/50***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 409/12 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **1 761 525 B1**
A61K 31/422 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05750944.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005581 24.05.2005
(87) WO 2005/116019 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 EP 04012294
09.12.2004 EP 04029138
(54)
- *THIOETHERDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
- *THIOETHER DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
- *DERIVES DE THIOETHERS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE
FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE
KLING, Lothar, 68167 Mannheim, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 419/12 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***C07D 471/02*** (11) **1 727 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724524.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/006998 04.03.2005
(87) WO 2005/090343 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 554266 P
(54)
- *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTER ALKOHOLE*
- *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS*
- *SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS A SUBSTITUTION TRIFLUOROMETHYLE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) SONG, Jinhua J., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAN, Zhulin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YEE, Nathan K., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, CT 06877-0368, US
XU, Jinghua, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GALLOU, Fabrice, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 490 367 B1**
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03744904.8 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001205 21.03.2003
(87) WO 2003/080610 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 GB 0206860
(54)
- *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
- *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
- *DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BAILEY, Nicholas, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
BAMFORD, Mark James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GARLAND, Stephen, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GOODMAN, Krista B., King of Prussia, PA 19406, US
HAIFENG, Cui, King of Prussia, PA 19406, US
HILFIKER, Mark A., King of Prussia, PA 19406, US
LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
PANCHAL, Terence Aaron, Glaxo SmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STAVENGER, Robert A., King of Prussia, PA 19406, US
WILSON, David Matthew, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WITHERINGTON, Jason, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Gibson, Mark, GlaxoSmithKline CIP 980 Great West Road CN 925.1, Brentford TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 565 464 B1**
A61K 31/4375 ***A61P 25/00***
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 03775029.6 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 24.08.2005
(86) CA 2003/001800 19.11.2003
(87) WO 2004/048374 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428611 P
(54)
- *4-OXO-1-(3-SUBSTITUIERTESPHENYL)-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBONSÄUREAMIDE ALSPHOSHODIESTERASE-4-INHIBITOREN*
- *4-OXO-1-(3-SUBSTITUTED PHENYL-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE PHOSPHODIESTERASE-4 INHIBITORS*
- *4-OXO-1-(PHENYL-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE, A SUBSTITUTION EN 3, UTILES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE-4*

(73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Laurence, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 471/10*** (11) **1 569 933 B1**
A61K 31/438 ***A61P 31/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03813415.1 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039618 12.12.2003
(87) WO 2004/055016 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433372 P
(54)
- *PYRROLIDIN- UND AZETIDINVERBINDUNGEN ALSCCR5-ANTAGONISTEN*

- *PYRROLIDINE AND AZETIDINE COMPOUNDS AS CCR5 ANTAGONISTS*
- *COMPOSES DE PYRROLIDINE ET D'AZETIDINE SERVANT D'ANTAGONISTES DE CCR5*

(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) YANG, Hanbiao, Stanford, CA 94305, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
AQUINO, Christopher, Joseph GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 080 092 B1**
C07D 471/04 ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 99924165.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/010187 10.05.1999
(87) WO 1999/061444 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86708 P
25.03.1999 US 126158 P
(54)
- *BICYCLISCHE PYRIMIDINE UND BICYCLISCHE 3,4-DIHYDROPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER ZELLVERMEHRUNG*
- *BICYCLIC PYRIMIDINES AND BICYCLIC 3,4-DIHYDROPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF CELLULAR PROLIFERATION*
- *PYRIMIDINES BICYCLIQUES ET 3,4-DIHYDROPYRIMIDINES BICYCLIQUES, INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE*

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
HAMBY, James, Marino, Ann Arbor, MI 48103, US
KRAMER, James, Bernard, Sylvania, OH 43560, US
SCHROEDER, Mel, Conrad, Dexter, MI 48130, US
SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis, Ann Arbor, MI 48103, US
TOOGOOD, Peter, Ann Arbor, MI 48108, US
TRUMPP-KALLMEYER, Susanne, A., S-431 51 Moelndal, SE
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 07104372.3 / 1 801 112

C07D 487/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 412 361 B1**
A61K 31/445 ***A61K 31/34***
A61P 25/04 ***A61P 25/06***
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 02764838.5 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008886 05.08.2002
(87) WO 2003/014124 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10137487
(54)
- *SUBSTITUIERTE 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUOREN-6-CARBONSÄUREDERIVATE ALS NMDA-ANTAGONISTEN*
- *SUBSTITUTED 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUORENE-6-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES SERVING AS NMDA ANTAGONISTS*
- *DERIVES D'ACIDE 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUORENE-6-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES NMDA*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachttal, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, Günter, 52223 Stolberg, DE
REISSMÜLLER, Elke, 33617 Bielefeld, DE
BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 342 723 B1**
A61K 31/485 ***A61P 43/00***
A61P 25/04 ***A61P 11/14***
A61P 37/06 ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 01997196.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010249 22.11.2001
(87) WO 2002/042309 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356382
(54)
- *INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN*
- *INDOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN MEDICINES*
- *DERIVES D'INDOLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
KAWAI, Koji, Oiso-machi, Naka-gun, Kanagawa 259-0111, JP
MAEDA, Masayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
AOKI, Takumi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
UENO, Shinya, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0033, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 732 933 B1**
C07D 487/04 ***C07D 471/04***
A61K 31/44 ***A61P 3/04***
A61P 9/00 ***A61K 31/47***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 05732643.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009294 17.03.2005
(87) WO 2005/097805 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557134 P
22.10.2004 US 621162 P
(54)
- *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIE*
- *COMPOUNDS FOR TREATING DYSLIPIDEMIA*
- *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BELL, Michael, Gregory, Indianapolis, IN 46256, US
CAO, Guoqing, Carmel, IN 46033, US
ESCRIBANO, Ana Maria, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
FERNANDEZ, Maria, Carmen, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
MARTIN DE LA NAVA, Eva, Maria, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MATEO HERRANZ, Ana, Isabel, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, IN 46032, US
WANG, Xiaodong, Burlingame, CA 94010, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 495/14 → (51) ***A61K 31/55***

---

(51) ***C07F 1/08*** (11) **1 620 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724007.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003313 29.03.2004
(87) WO 2004/096816 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319454
(54)
- *DIKUPFER(I)OXALAT-KOMPLEXE ALS PRECURSOR ZUR METALLISCHEN KUPFERABSCHEIDUNG*
- *DICOPPER (I) OXALATE COMPLEXES AS PRECURSOR FOR METALLIC COPPER DEPOSITION*
- *COMPLEXES D'OXALATE DE DICUIVRE(I) COMME PRECURSEURS POUR LE DEPOT DE CUIVRE METALLIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***C07F 3/02*** (11) **1 070 070 B1**
C07B 49/00 ***C07B 61/00***
(25) De (26) De
(21) 99914565.9 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 1999/002275 01.04.1999
(87) WO 1999/051609 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815078
14.04.1998 DE 19816414
12.08.1998 DE 19836408
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRIGNARDVERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING GRIGNARD COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE GRIGNARD*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOYMOND, Laure, F-78000 Versailles, FR
ROTTLÄNDER, Mario, D-35039 Marburg, DE
CAHIEZ, Gérard, F-75003 Paris, FR
KNOCHEL, Paul, D-35037 Marburg, DE

C07F 5/02 → (51) ***C07D 401/04***

C07F 5/02 → (51) ***C07F 17/00***

C07F 7/18 → (51) ***C12P 17/06***

C07F 9/28 → (51) ***C07F 9/53***

C07F 9/28 → (51) ***C09K 21/12***

(51) ***C07F 9/32*** (11) **1 369 422 B1**
C07F 9/6553
(25) Ja (26) En
(21) 02711453.7 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/001133 12.02.2002
(87) WO 2002/064604 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036365
08.03.2001 JP 2001064707
04.02.2002 JP 2002026495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLPHOSPHINOXIDEN ODER ALKENYLPHOSPHINSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ALKENYLPHOSPHINE OXIDES OR ALKENYLPHOSPHINIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDES D'ALCENYLPHOSPHINE OU D'ESTERS ALCENYLPHOSPHINIQUES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HAN, Li-Biao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
ZHAO, Chang-Qiu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TANAKA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07F 9/53*** (11) **1 511 754 B1**
C07F 9/6568 ***C07F 9/28***
C08F 2/50 ***G03F 7/029***
(25) En (26) En
(21) 03740176.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005801 03.06.2003
(87) WO 2003/104245 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02405473
(54) • *MULTIMERE FORMEN VON MONO- UND BIS-ACYLPHOSPHINOXIDEN*
• *MULTIMER FORMS OF MONO- AND BIS-ACYLPHOSPHINE OXIDES*
• *FORMES MULTIMERIQUES D'OXYDES DE MONOACYLPHOSPHINE ET DE BISACYLPHOSPHINE*
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
HUG, Gebhard, CH-4310 Rheinfelden, CH

C07F 9/6553 → (51) ***C07F 9/32***

C07F 9/6568 → (51) ***C07F 9/53***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 688 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001991.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51140
(54) • *Metallorganische Komplexe und deren Verwendung als Vorläuferverbindungen für die Abscheidung von Metallfilmen*
• *Organometallic complexes and their use as precursors to deposit metal films*
• *Complexes organométalliques et leur application comme précurseurs pour le dépôt de couches métalliques*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lei, Xinjian, Vista CA 92083, US
Xiao, Manchao, San Diego CA 92130, US
Thridandam, Hareesh, Vista CA 92081, US
Cuthill, Kirk, Scott, Vista CA 92084, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 495 038 B1**
C08F 10/00 ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03723816.9 (22) 24.03.2003
(84) DE NL
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/009071 24.03.2003
(87) WO 2003/087114 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372462 P
(54) • *AZABOROLYLKOMPLEXE MIT METALLEN DER GRUPPE 4, KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR OLEFINEPOLYMERISATION*
• *AZABOROLYL GROUP 4 METAL COMPLEXES, CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE 4 AZABOROLYL, CATALYSEURS, ET PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1274, US
(72) ASHE, Arthur, J., III, Ann Arbor, MI 48103, US
YANG, Hong, Ann Arbor, MI 48108, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07H 19/00*** (11) **1 706 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803900.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014281 15.12.2004
(87) WO 2005/063786 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532266 P
(54) • *VERFAHREN FÜR FLUORCYTIDINDERIVATE*
• *PROCESS FOR FLUOROCYTIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE FLUOROCYTIDINE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ROBERTS, Christopher, R., Berthoud, CO 80513, US
WONG, Jim-Wah, Boulder, CO 80304, US
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07J 9/00*** (11) **1 664 078 B1**
C07C 11/21 ***C07D 311/72***
A61K 8/18 ***A23D 7/01***
A23D 9/013 ***A23L 1/24***
A23L 1/225 ***A23L 1/30***
A23L 2/38 ***C12G 3/00***
A23C 9/00 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04782877.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028465 01.09.2004
(87) WO 2005/026189 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659620
12.05.2004 US 844074
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER PHYTOLIPIDZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF A PHYTOLIPID COMPOSITION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE COMPOSITION PHYTOLIPIDIQUE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZIMA, George, Chester, Kingsport, TN 37660, US
OLDFIELD, Terry, Ann, Kingsport, TN 37660, US
DOBBS, Suzanne, Winegar, Kingsport, TN 37660, US
COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
KELLY, Charles, Everette, Kingsport, TN 37660, US
CROW, Mary, Caraway, Kingsport, TN 37660, US
HOYME, Craig, Alan, Kingsport, TN 337663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C07K 5/06*** (11) **1 440 976 B1**
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 419/12 ***C07D 417/12***
G01N 33/94
(25) De (26) De
(21) 04003959.6 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 28.07.2004
(30) 10.09.1996 DE 19636623
14.05.1997 DE 19720011
(54) • *Abgewandelte Aminosäuren, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Modified aminoacids, pharmaceuticals containing these compounds and method for their production*
• *Aminoacides modifiés, médicaments contenant ces composés et leur procédé de production*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Rudolf, Klaus, 88447 Warthausen, DE
Eberlein, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
Engel, Wolfhard, 88400 Biberach, DE
Pieper, Helmut, 88400 Biberach, DE
Doods, Henri, 88447 Warthausen, DE
Hallermayer, Gerhard, 88437 Maselheim-Sulmingen, DE
Entzeroth, Michael, 92190 Meudon, FR
Wienen, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
(62) 97938928.5 / 0 927 192

C07K 14/015 → (51) ***C12N 7/01***

C07K 14/02 → (51) **C12N 15/36**

(51) **C07K 14/245** (11) **1 468 023 B1**
C12M 1/34 **C12Q 1/00**
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 03700682.2 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/000203 06.01.2003
(87) WO 2003/057851 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 40077
(54) • *BINDUNGSPROTEINE ALS BIOSENSOREN*
• *BINDING PROTEINS AS BIOSENSORS*
• *PROTEINES DE LIAISON EN TANT QUE BIOCAPTEURS*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) AMISS, Terry, J., Cary, NC 27513, US
NYCZ, Colleen, M., Raleigh, NC 27613, US
PITNER, J., Bruce, Durham, NC 27712, US
SHERMAN, Douglas, B., Durham, NC 27713, US
WRIGHT, David, J., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 328 287 B1**
C12N 15/63 **A61K 38/00**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01977493.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/031139 03.10.2001
(87) WO 2002/028414 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684361
09.10.2000 US 685830
15.02.2001 US 785019
24.08.2001 US 938864
(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR WT1-SPEZIFISCHEN IMMUNTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'IMMUNOTHERAPIE SPECIFIQUE A WT1*
(73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
Gaiger, Alexander, 1421 - 42nd Avenue East, Seattle, WA 98112, US
(72) GAIGER, Alexander, Seattle, WA 98112, US
MCNEILL, Patricia, D., Federal Way, WA 98003, US
SMITHGALL, Molly, Seattle, WA 98115, US
MOULTON, Gus, Seattle, WA 98115, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
SLEATH, Paul, R., Seattle, WA 98119, US
MOSSMAN, Sally, Seattle, WA 98107, US
EVANS, Lawrence, Seattle, WA 98126, US
SPIES, A., Gregory, Shoreline, WA 98155, US
BOYDSTON, Jeremy, Seattle, WA 98104, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/59 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/78 → (51) **B29C 41/00**

(51) **C07K 14/785** (11) **1 278 829 B1**
A01K 67/027 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 01930896.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013747 26.04.2001
(87) WO 2001/080633 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558576
(54) • *SURFACTANT PROTEIN D ZUR VORBEUGUNG UND DIAGNOSE DES LUNGENEMPHYSEMS*
• *SURFACTANT PROTEIN D FOR THE PREVENTION AND DIAGNOSIS OF PULMONARY EMPHYSEMA*
• *PROTEINE TENSIOACTIVE D POUR LA PREVENTION ET LE DIAGNOSTIC DES EMPHYSEMES PULMONAIRES*
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) WHITSETT, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/785 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/79 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/08 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 163 271 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/12**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 00918152.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/007349 17.03.2000
(87) WO 2000/056771 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125299 P
(54) • *REKOMBINANTE IL-18 ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT IL-18 ANTIBODIES AND THEIR USE*
• *ANTICORPS RECOMBINANTS ANTI-IL-18 ET LEUR UTILISATION*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HO, Yen, Sen, Berwyn, PA 19312, US
HOLMES, Stephen D., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
TAYLOR, Alexander, H., Exton, PA 19341, US
ABDEL-MEGUID, Sherin, S., Exton, PA 19341, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 08157217.4

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/11**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/26 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C07K 16/46** (11) **1 270 595 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/13**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **G01N 33/577**
A61K 39/395 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 27/14**
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 01908280.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/001656 02.03.2001
(87) WO 2001/064754 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059508
28.12.2000 JP 2000401563
(54) • *ANTI-CCR4 ANTIKÖRPER UND FRAGMENTE DAVON*
• *ANTI CCR4 ANTIBODY AND ITS FRAGMENT*
• *ANTICORPS CONTRE CCR4 ET SON FRAGMENT*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SHITARA, Kenya, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
HANAI, Nobuo, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
HOSAKA, Emi, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
SAKURADA, Mikiko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
FURUYA, Akiko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NIWA, Rinpei, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
SHIBATA, Kenji, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
YAMASAKI, Motoo, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/36**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C08B 37/14** (11) **1 781 710 B1**
A23L 2/56 **A23L 2/39**
A23L 1/0534
(25) En (26) En
(21) 05778649.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027911 05.08.2005
(87) WO 2006/017744 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599412 P
(54) • *EMULGATOREN FÜR CITRUSÖLE UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE*
• *EMULSIFIERS FOR CITRUS OILS AND RELATED PRODUCTS*
• *EMULSIFIANTS POUR LES HUILES D'AGRUME ET PRODUITS ASSOCIES*

(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) MCPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA 52761, US
OLSON, Robert, L., Muscatine, IA 52761, US
EADS, Angela, New Boston, IL 61272, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 669 372 B1** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 05257476.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6075
(54) • *Anpassung der Polymereigenschaften durch Verfahrenskontrolle*
• *Adjusting polymer characteristics through process control*
• *Modification des caractéristiques d'un polymère par contrôle du procédé*
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) Hoang, Peter Phung Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
Baar, Cliff Robert, Calgary, Alberta T3G 5N5, CA
Ker, Victoia, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
Zoricak, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
Mesquita, Paul, Calgary, Alberta T3H 5M, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C08F 2/32*** (11) **1 270 601 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965578.6 (22) 12.09.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/007906 12.09.2001
(87) WO 2002/034797 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324443
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE POREUX*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) FUJIMARU, Hirotama, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
NAGASUNA, Kinya, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08F 2/50*** (11) **1 472 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737280.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000820 28.01.2003
(87) WO 2003/066688 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 EP 02405069
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE SILOXANPHOTOINITIATOREN*
• *SURFACE-ACTIVE SILOXANE PHOTOINITIATORS*
• *PHOTOAMORCEURS TENSIO-ACTIFS A BASE DE SILOXANES*
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08F 2/50 → (51) ***C07F 9/53***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***C08F 8/06*** (11) **1 517 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763079.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020728 02.07.2003
(87) WO 2004/005357 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393939 P
(54) • *SAUERSTOFF-TAILORING VON POLYETHYLENFOLIENHARZEN*
• *OXYGEN TAILORING OF POLYETHYLENE FILM RESINS*
• *TRAITEMENT PAR L'OXYGÈNE DE RÉSINES POUR FILMS DE POLYÉTHYLÈNE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WAGNER, James, E., Houston, TX 77015, US
JOHNSON, Jerry, M., League City, TX 77573, US
JOY, Dale, J., Wimberley, 78676 Texas, US
ROBERTSON, Wesley, J., Houston, TX 77030, US
COWELL, Timothy, J., Houston, TX 77062, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***C08F 20/24*** ***C08G 75/26*** ***C08G 18/00*** (11) **1 844 083 B1** ***C08F 220/38***
(25) En (26) En
(21) 05854464.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/045758 16.12.2005
(87) WO 2006/071588 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 27605
(54) • *MERCAPTOFUNKTIONELLE FLUORACRYLATCOPOLYMERE*
• *FLUOROACRYLATE-MERCAPTOFUNCTIONAL COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES FLUOROACRYLATE-COMPOSÉ MERCAPTANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-ming, 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLARK, John, C., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh, C., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

---

(51) ***C08F 30/08*** ***G03F 7/075*** (11) **1 236 745 B1** ***C08G 77/00***
(25) En (26) En
(21) 02251419.4 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056543
(54) • *Silikon enthaltendes Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Silicon-containing polymer, resist composition and patterning process*
• *Polymère contenant du silicium, composition de photoréserve et procédé de structuration*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Takanobu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Ishihara, Toshinobu, c/o Shin-Etsu Chemical Co.Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Yasufumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C08F 216/14*** ***C08F 220/00*** ***C04B 16/04*** (11) **1 690 877 B1** ***C08F 222/00***
(25) En (26) En
(21) 06002688.7 (22) 10.02.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036895
26.12.2005 JP 2005373375
(54) • *Zementmischung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cement admixture and method for producing the same*
• *Adjuvant de ciment et procédé de production*
(73) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Asano, Hideo, Osaka-shi Osaka 555-0013, JP
Yamashita, Akihiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 220/00 → (51) ***C08F 216/14***

C08F 220/28 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 220/36 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 220/38 → (51) ***C08F 20/24***

---

(51) ***C08F 220/56*** ***C08F 246/00*** ***C12N 11/08*** (11) **1 567 569 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02790459.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2002/013513 29.11.2002
(87) WO 2004/050729 2004/25 17.06.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE AN FESTE OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR IMMOBILIZING BIOLOGIC MOLECULES ON SOLID SURFACES*
• *PROCEDE D'IMMOBILISATION DE MOLECULES BIOLOGIQUES SUR DES SURFACES SOLIDES*
(73) Chiari, Marcella, Via Gran Battista Brocchi, 11, 20131 Milano, IT
(72) Chiari, Marcella, 20131 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C08F 220/56*** ***C08F 220/28*** ***C08F 226/02*** (11) **1 776 401 B1** ***C08F 220/36*** ***D21H 17/37***
(25) En (26) En
(21) 05736770.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/013334 19.04.2005
(87) WO 2006/007001 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580556 P
(54) • *KATIONISCHE POLYMERE MIT 2-HYDROXYETHYLMETHACRYL ALS PROMOTOREN FÜR DIE ASA-LEIMUNG*
• *CATIONIC POLYMERS CONTAINING 2-MHYDROCYETHYL-METHACRYLIC AS PROMOTERS FOR ASA SIZING*
• *POLYMERES CATIONIQUES CONTENANT 2-HYDROCYETHYL-METHACRYLIQUE EN TANT QUE PROMOTEURS POUR CALIBRAGE ASA*
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) PAWLOWSKA, Lucyna, Norwalk, CT 06850, US
PROVERB, Robert, Woodbury, CT 06798, US
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 222/00 → (51) ***C08F 216/14***

C08F 226/02 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 246/00 → (51) ***C08F 220/56***

---

(51) ***C08F 290/06*** ***C08F 290/14*** (11) **1 641 852 B1** ***C08K 3/32***
(25) En (26) En
(21) 04739363.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/005659 26.05.2004
(87) WO 2005/003200 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608247
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON VORGEBILDETEN STABILISATORPOLYOLEN*
• *PROCESS FOR FORMATION OF PREFORMED STABILIZER POLYOLS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE POLYOLS A STABILISANTS PREFORMES*
(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) HUANG, Mao-Yao, Riverview, MI 48192, US
PETERS, David, D., Wyandotte, MI 48192, US
BORST, Joseph, P., Plymouth, MI 48170, US
(74) Karg, Jochen, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 290/14 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 18/00 → (51) ***C08F 20/24***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***B29B 17/00*** (11) **1 322 686 B1** ***C08J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 01971217.3 (22) 19.09.2001
(84) DE IT
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029330 19.09.2001
(87) WO 2002/024776 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARNSTOFFPULVER*
• *PROCESS FOR MAKING POLYURETHANEUREA POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRE D'UREE DE POLYURETHANNE*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) ROACH, David, Herbert, Wilmington, DE 19707, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08J 3/07*** (11) **1 763 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 05738063.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/051987 02.05.2005
(87) WO 2006/000492 2006/01 05.01.2006
(30) 26.06.2004 DE 102004030944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN MITTELS ENTSPANNUNGS-VERDAMPFUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS BY MEANS OF FLASH EVAPORATION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS DE POLYURETHANNE AQUEUSES AU MOYEN D'UNE VAPORISATION ECLAIR*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ORSCHEL, Matthias, 48163 Münster, DE
SASSE, Wolfgang, 45721 Haltern am See, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** (11) **1 571 167 B1** ***C08J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 05003490.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011346
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hartschaumstoffen auf Isocyanatbasis*
• *Process for the preparation of rigid foams based on isocyanate*
• *Procédé pour la préparation de mousses rigides à partir d'isocyanate*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) von Malotki, Peter Dr., 49448 Lemförde, DE
Hensiek, Rainer, 49328 Melle, DE
Lehmann, Pit, 49074 Osnabrück, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/76*** ***C08G 65/26*** (11) **1 797 129 B1** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 05787251.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010124 20.09.2005
(87) WO 2006/034800 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047524
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES SOUPLES DE POLYURETHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
ROTERMUND, Inge, 01990 Ortrand, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/10 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/16*** ***C08G 18/20*** ***B01J 37/02*** (11) **1 335 944 B1** ***B01J 35/08***
(25) De (26) De
(21) 01986703.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/011762 11.10.2001
(87) WO 2002/031013 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050417
(54) • *KATALYSATORSYSTEME, ENTHALTEND IN WACHS EINGEKAPSELTE KATALYSATOREN*
• *CATALYST SYSTEM, CONTAINING CATALYSTS ENCAPSULATED IN WAX*
• *SYSTEMES CATALYSEURS CONTENANT DES CATALYSEURS ENCAPSULES DANS LA CIRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***C08G 18/18*** ***C08G 18/20*** ***B29C 44/12*** (11) **1 777 242 B1** ***B01J 31/04*** ***B29C 44/32***
(25) De (26) De
(21) 06121733.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050412
(54) • *Polyurethanschaumstoffe zur Rohrdämmung*
• *Polyurethane foams for insulating pipes*
• *Mousse de polyuréthane pour des tuyaux calorifuges*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076, Osnabrück, DE
Ellersiek, Carsten, 49525, Lengerich, DE

C08G 18/20 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/20 → (51) ***C08G 18/18***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/76***

---

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/48*** (11) **1 861 445 B1** ***C08K 5/00***

C09D 175/06 ***C09D 175/08***
C08K 5/37
(25) De (26) De
(21) 06724981.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060570 08.03.2006
(87) WO 2006/097425 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011990
(54) • *FOULINGRESISTENTE POLYURETHANE, INSBESONDERE FÜR MARITIME ANWENDUNGEN*
• *FOULING RESISTANT POLYURETHANES, IN PARTICULAR FOR MARITIME USE*
• *POLYURETHANNES RESISTANT AUX SALISSURES, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS MARITIMES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUAISER, Stefan, 49401 Damme, DE
LYNAM, Ian, Ripley, derbyshire DE5855, GB
WIND, Michael, 32689 Kalletal, DE
CELIK, Alexander, Hayk, Wymeswoid, GB
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-haldem, DE

---

(51) ***C08G 18/42*** (11) **1 861 446 B1**
C08G 18/10
(25) De (26) De
(21) 06725102.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060790 16.03.2006
(87) WO 2006/097507 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 IT MI20050439
(54) • *POLYURETHANSCHUHSOHLEN*
• *POLYURETHANE SHOE SOLES*
• *SEMELLES EN POLYURETHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
ORTALDA, Marco, I-10137 Torino, IT

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 582 544 B1**
C08G 18/76 ***C08G 18/79***
C08G 18/72 ***C08G 18/12***
B01D 63/02 ***A61L 27/34***
(25) De (26) De
(21) 05006176.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016787
(54) • *Polyisocyanatprepolymere und deren Verwendung zum Verguss von Nierenfiltern*
• *Polyisocyanate prepolymers and their use for casting dialysis filters*
• *Prépolymères de polyisocyanate et leurs utilisation pour préparer des filtres de dialyse par moulage*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bezard, Stephane, 85757 Karlsfeld, DE
Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
Pohl, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Fritz, Ralf, Dr., 86926 Greifenberg, DE
Bartz, Thomas, Dr., 85254 Wiedenzhausen, DE
Leifheit, Holger, 80339 München, DE
Lukat, Gunther, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 799 735 B1**
C08G 18/10 ***C08G 65/26***
(25) De (26) De
(21) 05785663.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010121 20.09.2005
(87) WO 2006/034799 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047406
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES SOUPLES DE POLYURETHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/76*** (11) **1 560 866 B1**
C08G 18/28 ***C09J 175/04***
C08J 9/04
(25) De (26) De
(21) 03779897.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012622 12.11.2003
(87) WO 2004/046218 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253387
(54) • *SILYLGRUPPEN ENTHALTENDE PRÄPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN MONTAGESCHÄUMEN*
• *PREPOLYMERS CONTAINING SILYL GROUPS, THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME IN POLYURETHANE FOAMS*
• *PREPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES SILYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES MOUSSES DE MONTAGE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
KLUTH, Hermann, 40595 Düsseldorf, DE
KLEIN, Johann, 40593 Dusseldorf, DE
KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, DE
LAMBERTZ, Jennifer, 51371 Leverkusen, DE

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/78*** (11) **1 831 280 B1**
C07C 273/18
(25) De (26) De
(21) 05825088.7 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013276 10.12.2005
(87) WO 2006/063750 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004060122
13.12.2004 DE 102004060123
13.12.2004 DE 102004060121
13.12.2004 DE 102004060120
13.12.2004 DE 102004060131
15.12.2004 DE 102004060739
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBLOSEN, LAGERSTABILEN BIURETGRUPPENHALTIGEN POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COLOURLESS POLYISOCYANATES THAT CONTAIN BIURET GROUPS AND ARE STABLE IN STORAGE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYISOCYANATES INCOLORES, STABLES AU STOCKAGE ET CONTENANT DES GROUPES BIURET*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
JÄHME, Joachim, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
BAYER, Alexander, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C08G 18/79*** (11) **1 389 223 B1**
C07D 207/00 ***C07D 209/00***
C07D 231/00 ***C07D 233/00***
C07D 249/00 ***C07D 257/00***
(25) De (26) De
(21) 02735343.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/004999 07.05.2002
(87) WO 2002/092658 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10123416
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOCYANATES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYISOCYANATES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
LAAS, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WINTERMANTEL, Matthias, 51061 Köln, DE

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***C08G 63/78*** (11) **1 406 945 B1**
C08G 63/08
(25) En (26) En
(21) 02745857.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006836 05.07.2002
(87) WO 2003/006526 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001208806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*
• *POLYESTER PRODUCTION PROCESS AND REACTOR APPARATUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER ET APPAREIL DE REACTEUR*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMANE, K., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KAWAKAMI, Y., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SATO, H., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
HOSHI, T., Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/10**

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/48**

C08G 73/02 → (51) **C11D 3/37**

C08G 75/26 → (51) **C08F 20/24**

C08G 77/00 → (51) **C08F 30/08**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/388**

C08G 77/26 → (51) **B41C 1/10**

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/388**

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08G 77/388** (11) **1 688 453 B1**
C08G 77/26 **C08G 77/04**
A61K 8/893 **A61Q 5/12**
A61Q 17/04 **C11D 1/62**
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 06001168.1 (22) 20.01.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004706
(54) • *UV-Licht absorbierende quaternäre Polysiloxane*
• *UV light absorbing quaternary polysiloxanes*
• *Polysiloxanes quaternaires absorbant les rayons UV*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Pascaly, Matthias, Dr., 48163 Münster, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE
Messinger, Erika, 34454 Arolsen, Schmillinghausen, DE
Zündorff, Astrid, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C08G 77/388 → (51) **B41C 1/10**

C08G 77/42 → (51) **C08G 77/50**

C08G 77/46 → (51) **A61K 9/00**

(51) **C08G 77/50** (11) **1 363 767 B1**
C08G 77/38 **C08G 77/42**
G03G 15/20 **B32B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 01995469.2 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/047450 05.12.2001
(87) WO 2002/045950 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 730975
(54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *RELEASE AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT ANTIADHERENT*
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BLAIR, Bryan, Michael, Lexington, KY 40509, US
KILLEEN, Kelly, Ann, Lexington, KY 40517, US
MULLINS, Kathryn, Dowlen, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 77/50 → (51) **C08L 83/08**

C08G 77/54 → (51) **B41C 1/10**

C08G 83/00 → (51) **B41C 1/10**

C08G 85/00 → (51) **B41C 1/10**

C08J 3/07 → (51) **C08G 18/08**

C08J 3/22 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08J 5/10** (11) **1 690 889 B1**
C08K 5/098
(25) De (26) De
(21) 05112991.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005007035
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formteilen unter Erhöhung der Schmelzesteifigkeit*
• *Process for the preparation of moulded parts under increased melt rigidity*
• *Procédé de fabrication de pièces moulées avec une résistance à la fusion accrue*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Dowe, Andreas, 46325, Borken, DE
Göring, Rainer, 46325, Borken, DE
Bollmann, Sonja, 45721, Haltern am See, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249, Dülmen, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **1 686 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100676.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004280
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundes*
• *Process for producing a composite*
• *Procédé de préparation d'un composite*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kuhmann, Karl, 48249, Dülmen, DE
Hülsmann, Klaus, 48703, Stadtlohn, DE
Wielpütz, Martin, 48145, Münster, DE
Mertens, Walter-Konrad, 46286, Dorsten, DE
Schaub, Ursula, 45770, Marl, DE
Alting, Kristen, 48159, Münster, DE
Amesöder, Simon, 90427, Boxdorf, DE
Hoffmann, Leo, 90766, Fürth, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 606 339 B1**
C09D 105/14 **C08L 5/14**
(25) En (26) En
(21) 04721755.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000413 18.03.2004
(87) WO 2004/083286 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300801
(54) • *HEMICELLULOSE ENTHALTENDE POLYMERFOLIE ODER -BESCHICHTUNG*
• *POLYMERIC FILM OR COATING COMPRISING HEMICELLULOSE*
• *FILM OU REVETEMENT POLYMERE COMPRENANT UNE HEMICELLULOSE*
(73) Xylophane AB, Stena Center 1A, 412 92 Göteborg, SE
(72) GATENHOLM, Paul, S-432 35 Kullavik, SE
BODIN, Aase, S-431 39 Mölndal, SE
GRÖNDAHL, Maria, SE-411 32 Göteborg, SE
DAMMSTRÖM, Sofia, SE-421 35 Västra Frölunda, SE
ERIKSSON, Lisa, SE-413 22 Göteborg, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 728 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010655.6 (22) 24.05.2006
(84) CH DE FR GB IT LI LU TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 102005025233
01.06.2005 DE 102005025231
(54) • *Weiss-opake Folie mit niedriger Transparenz und verbesserter Durchschlagsfestigkeit*
• *White opaque film with low transparency with high dielectric strength*
• *Feuille blanche opaque qui présente une faible transparence à haute rigidité diélectrique*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/00**

C08J 9/04 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/04 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08J 11/06** (11) **1 416 009 B1**
C08L 19/00
(25) De (26) De
(21) 03025206.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251818
(54) • *Ummantelte Gummipartikel*
• *Coated rubber particles*
• *Particules de caoutchouc enrobées*
(73) Mülsener Recycling- und Handelsgesellschaft mbH, Gartenstrasse-Gewerbegebiet, 08132 Mülsen St. Jacob, DE
(72) Belger, Peter, 08056 Zwickau, DE
Baumann, Andreas, 08132 Mülsen, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

C08J 11/06 → (51) **C08G 18/08**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/32 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 477 518 B1**
D06N 1/00
(25) De (26) De
(21) 04011273.2 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321479

(54) • *Bodenbeläge auf Linoleum- oder Krokbasis enthaltend anorganische siliciumhaltige Flammschutzmittel*
• *Linoleum-based or cork-based floor coverings comprising inorganic silicon-containing flame retarding agents*
• *Revêtements de sol à base de linoléum ou de liège contenant des agents ignifugeants à base de composants contenant du silicium*
(73) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Reichwein, David P., Elizabethtown PA 17022, US
Ess, Milko, 27751 Delmenhorst, DE
Burmeister, Guido, 27793 Wildeshausen, DE
Schwonke, Karl-Heinz, 74369 Löchgau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08K 3/34*** (11) **1 781 729 B1**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04739362.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2004/005656 26.05.2004
(87) WO 2005/118695 2005/50 15.12.2005
(54) • *REIFEN, UMFASSEND EIN ELASTOMERES POLYMER MIT EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE, UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TIRE COMPRISING AN ELASTOMERIC POLYMER INCLUDING A FUNCTIONAL GROUP AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PNEU COMPRENANT UN POLYMERE ELASTOMERE RENFERMANT UN GROUPE FONCTIONNEL ET UNE COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, 20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, 20126 Milano, IT
FINO, Luigi, 20126 Milano, IT
GIANNINI, Luca, 20126 Milano, IT
GRASSI, Lisa, 20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, 20126 Milano, IT
PUCCI, Elena, 55100 San Concordio, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 780 236 B1**
C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 06022656.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315888
15.11.2005 JP 2005329754
(54) • *Granulatmasse*
• *Granule mass*
• *Masse de granulé*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
Hara, Hitoshi, Oita-shi Oita 870-0025, JP
Endo, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 534-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/42***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 177/12***

---

(51) ***C08K 5/01*** (11) **1 695 996 B1**
C08K 5/14 ***C08L 23/02***
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 05004359.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Versengungshemmende Polymerzusammensetzung*
• *Scorch-retarding polymer composition*
• *Composition des polymères à résistance au brulage*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Boström, Jan-Ove, 44495 Ödsmal, SE
Nylander, Perry, 41261 Göteborg, SE
Nilsson, Ulf, 44441 Stenungsund, SE
Lindbom, Lena, 44290 Kungälv, SE
Dammert, Ruth, 44442 Stenungsund, SE
Smedberg, Annika, 47161 Myggenäs, SE
Broman, Claes, 44496 Ödsmal, SE
Gustafsson, Bill, 44441 Stenungsund, SE
Hampton, Nigel, Forest Park, GA 30297, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/098 → (51) ***C08J 5/10***

---

(51) ***C08K 5/14*** (11) **1 546 247 B1**
C08L 23/00 ***C08L 23/04***
C08L 23/06 ***C08L 23/08***
C08L 23/10 ***C08L 23/12***
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 03774597.3 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031678 01.10.2003
(87) WO 2004/031284 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415175 P
30.09.2003 US 674311
(54) • *RHEOLOGIEVERÄNDERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STRANGPRESSPROFILE*
• *RHEOLOGY-MODIFIED THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS FOR EXTRUDED PROFILES*
• *COMPOSITIONS D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A RHEOLOGIE MODIFIEE POUR PROFILES EXTRUDES*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) WEAVER, Laura, Bauerle, Lake Jackson, Texas 77566, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/14 → (51) ***C08K 5/01***

C08K 5/18 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/32 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 5/3435 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 5/37 → (51) ***C08G 18/42***

C08L 5/14 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 19/00 → (51) ***C08J 11/06***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/01***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/01***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/04 → (51) ***H01B 3/44***

C08L 23/06 → (51) ***C08K 5/14***

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **1 554 343 B1**
C08K 3/00 ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 03809180.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033192 17.10.2003
(87) WO 2004/035680 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419285 P
(54) • *HOCHGEFÜLLTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGHLY FILLED POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES FORTEMENT CHARGEES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) YALVAC, Selim, Lake Jackson, TX 77566, US
MONCLA, Brad, Lake Jackson, TX 77566, US
LEVINSON, Michael, J., Sugar Land, TX 77479, US
KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 08102059.6

C08L 23/08 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/08 → (51) ***H01B 3/44***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/12 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/16 → (51) ***C08K 5/14***

---

(51) ***C08L 27/12*** (11) **1 310 522 B1**
C08K 5/18 ***C07C 211/56***
(25) Ja (26) En
(21) 01932188.4 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/004262 22.05.2001
(87) WO 2002/000781 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193480
(54) • *VERKNÜPFBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWASAKI, Kazuyoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

ITAGAKI, Tsuyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ISEKI, Katsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
YAMATO, Takafumi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 31/04 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08L 67/06*** ***C08L 31/04*** ***C08K 5/3435*** ***C08K 5/32*** (11) **1 716 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707186.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001107 02.02.2005
(87) WO 2005/078019 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 EP 04075482
(54) • *UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UNSATURATED POLYESTER RESINS OR VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INSATURÉES DE RÉSINE POLYESTER OU DE RÉSINE VÉNYLE ESTER*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 23/00*** (11) **1 506 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731346.7 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/016353 23.05.2003
(87) WO 2003/099930 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 383296 P
(54) • *VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE POLYAMID ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOUGHENED THERMOPLASTIC POLYAMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE THERMOPLASTIQUE RENFORCEES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 688 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250499.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029670
(54) • *Flüssige Silikongummi-Beschichtung und Seiten-Airbag*
• *Liquid silicone rubber coating agent composition and curtain air bag*
• *Composition liquide de revêtement à base de caoutchouc de silicone et coussin gonflable de type rideau*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeno, Masayuki c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
Mizushima, Hidenori c/o Silicone Denshi Zairyo o, 1-10, Hitomi Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08L 83/08*** ***C08L 83/04*** ***C08L 83/14*** (11) **1 308 479 B1** ***C08G 77/50***
(25) En (26) En
(21) 02024594.0 (22) 05.11.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 993589
(54) • *Gegen Flüssigkeiten beständige Silikoneinkapselungsmasse*
• *Fluid resistant silicone encapsulant*
• *Compositions d'encapsulations en silicones résistantes aux fluides*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Walker, Elizabeth M., Nashua, New Hampshire 03060, US
Luo, Jiazhong, Waltham, Massachusetts 02451, US
Schultz, Rose Ann, Westford, Massachusetts 01886, US
Pearce, Katharine Louise, Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(60) 06003011.1 / 1 655 345

C08L 83/14 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08L 97/02*** ***B27N 3/04*** (11) **1 325 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952941.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/041156 26.06.2001
(87) WO 2002/012397 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 US 635824
(54) • *FASERIGE VERBUNDARTIKEL*
• *FIBROUS COMPOSITE ARTICLES*
• *ARTICLES COMPOSITES FIBREUX*
(73) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) LIANG, Bei-Hong, Naperville, IL 60564, US
KOCH, Roger, E., St. Charles, IL 60174, US
WALSH, John, Peter, St. Charles, IL 60174, US
ALLEN, Bob, St. Charles, IL 60174, US
DONG, Hanmin, Oak Park, IL 60302, US
CHAN, Wen-Ning (Sally), College Station, TX 77840, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C09B 41/00 → (51) ***C09B 67/34***

C09B 44/06 → (51) ***C09B 67/34***

(51) ***C09B 67/34*** ***C09B 41/00*** ***C09B 44/06*** (11) **1 352 929 B1** ***C09B 69/06***
(25) De (26) De
(21) 03007873.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 EP 02008304
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flüssigformulierungen von basischen Azofarbstoffen*
• *Process for the manufacture of liquid preparations of basic azo dyes*
• *Procédé de fabrication de préparations liquides de colorants azoiques basiques*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmitt, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
Merger, Roland, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Tresch, Rainer, 67133 Maxdorf, DE

C09B 69/06 → (51) ***C09B 67/34***

(51) ***C09B 69/10*** ***C09K 19/38*** (11) **1 385 914 B1** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 02715349.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) CH 2002/000044 28.01.2002
(87) WO 2002/090447 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 EP 01810445
(54) • *DICHROITISCHE MISCHUNG*
• *DICHROIC MIXTURE*
• *MELANGE DICHROIQUE*
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zürich, CH
CHERKAOUI, Zoubair, M., CH-4123 Allschwil, CH
PEGLOW, Thomas, 79539 Lörrach, DE
MOIA, Franco, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

C09C 1/00 → (51) ***C01G 25/00***

C09C 1/04 → (51) ***C09K 11/61***

(51) ***C09C 1/36*** ***C01G 23/053*** ***C01G 19/02*** (11) **1 510 557 B1** ***C01G 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04255166.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652812
(54) • *Nanoskalige Metalloxidpartikel*
• *Metal oxide nanoparticles*
• *Particules nanométriques d'oxyde métallique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chisholm, Bret Ja, Clifton Park New York 12065, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C09D 4/06*** ***C09D 11/10*** (11) **1 392 780 B1**

(25) En (26) En
(21) 01274104.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2001/010861 03.04.2001
(87) WO 2002/081577 2002/42 17.10.2002
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION CURABLE AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) CHATTERJEEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 0076, US
TURGIS, Jean-Dominique, Rutherford, NJ 07070, US
BIRO, David, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 473 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010199.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 JP 2003127475
(54) • *Wässrige Tinte und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Bildgebungsverfahren hiermit*
• *Aqueous ink, and ink-jet recording method, ink-jet recording apparatus, and image forming method using the same*
• *Encre aqueus et methode d'enregistrement par jet d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre et un procédé pour former des images utilisant ledit*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tomonari, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Tokyo, JP
Tokuda, Yui, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41M 7/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/20***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 4/06***

---

(51) ***C09D 11/20*** ***C09D 11/00*** (11) **1 713 872 B1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05713208.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004105 10.02.2005
(87) WO 2005/080514 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 543868 P
(54) • *SICHERHEITSTINTE*
• *SECURITY INK*
• *ENCRE DE SURETE*
(73) Virtic, LLC, 112 South Water Street, Henderson, NV 89015, US
(72) ADAMSON, George, William, Henderson, NV 89012, US
CAHAK, Stacy, Laine, Houston, TX 77070, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 105/14 → (51) ***C08J 5/18***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/42***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/42***

---

(51) ***C09J 5/02*** (11) **1 516 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760492.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019745 11.06.2003
(87) WO 2003/106579 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388088 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER HAFTGRUNDIERUNG AUF EIN FENSTER*
• *PROCESS FOR APPLYING AN ADHESION PRIMER TO A WINDOW*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN PRIMAIRE D'ADHERENCE SUR UNE FENETRE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ALLAM, Dominic J., Canton, MI 48188, US
KNEISEL, Andrew, R., Clarkston, MI 48348, US
MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 654 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779149.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023945 27.07.2004
(87) WO 2005/019367 2005/09 03.03.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003207591
(54) • *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEFOLIE*
• *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE DOUBLE FACE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HARAI, Satoshi, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09J 135/02*** ***B29D 11/00*** (11) **1 753 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746899.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004825 03.05.2005
(87) WO 2005/105942 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838840
(54) • *HÄRTBARER KLEBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG AUF DEM OPTISCHEN GEBIET*
• *CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND ITS USE IN THE OPTICAL FIELD*
• *COMPOSITION D'ADHESIF DURCISSABLE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE DANS LE DOMAINE DE L'OPTIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
(72) JALLOULI, Aref, LARGO, Florida 33774, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09J 161/00*** ***C09J 161/28*** (11) **1 670 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765385.2 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010494 18.09.2004
(87) WO 2005/030895 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345095
(54) • *BINDEMITTELSYSTEM ENTHALTEND AMINOPLASTHARZE, COPOLYMERE AUS N-FUNKTIONALISIERTEN ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN UND GEGEBENENFALLS VINYLALKOHOL UND SÄURE*
• *BINDING AGENT SYSTEM CONTAINING AMINOPLASTIC RESINS, COPOLYMERS FROM N-FUNCTIONALIZED ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS AND OPTIONALLY VINYL ALCOHOL AND ACID*
• *SYSTEME DE LIANT CONTENANT DES RESINES AMINOPLASTES, DES COPOLYMERES FORMES A PARTIR DE MONOMERES ETHYLENIQUEMENT INSATURES A FONCTION N, ET EVENTUELLEMENT DU VINYL ALCOOL ET DES ACIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67473 Lindenberg, DE
PFÜTZE, Eberhard, 67069 Ludwigshafen, DE
SANDOR, Mario, 67283 Obrigheim, DE

C09J 161/28 → (51) ***C09J 161/00***

---

(51) ***C09J 175/04*** ***C08G 18/10*** (11) **1 694 795 B1** ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 04813632.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041330 10.12.2004
(87) WO 2005/059056 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732599
(54) • *SYSTEM ZUM EINBINDEN VON GLAS IN EINE KONSTRUKTION*
• *SYSTEM FOR BONDING GLASS INTO A STRUCTURE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE COLLER DU VERRE DANS UNE STRUCTURE*
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) HSIEH, Harry, W., Troy, MI 48084, US
HEBERER, Daniel, P., Rochester Hills, MI 48309, US
ALLAM, Dominic, J., Canton, MI 48188, US
WU, Ziyan, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/76***

---

(51) ***C09J 177/12*** ***C08K 5/00*** (11) **1 859 000 B1**
(25) De (26) De

(21) 06724837.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050820 10.02.2006
(87) WO 2006/084887 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006335
29.08.2005 DE 102005040979
(54) • *VERNETZBARE SCHMELZKLEBERMISCHUNG*
• *CROSS-LINKABLE HOT-MELT ADHESIVE BLEND*
• *MELANGE D'ADHESIF FUSIBLE RETICULABLE*
(73) Bozzetto GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) GOOSSENS, Bernhard, Dr., D-47652 Weeze, DE
JAHN, Holger, D-47802 Krefeld, DE
NOTZ, Ingo, D-47839 Krefeld, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C09J 201/00*** ***H05B 6/80*** ***H05B 6/02*** (11) **1 606 368 B1** ***H05B 6/10*** ***H05B 3/84***
(25) De (26) De
(21) 04712016.7 (22) 18.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/001537 18.02.2004
(87) WO 2004/081136 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310722
(54) • *INTRINSISCH ERWÄRMBARE HAFTKLEBRIGE FLÄCHENGEBILDE*
• *INTRINSICALLY HEATABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE PLANAR STRUCTURES*
• *MATERIAUX PLATS ADHESIFS POUVANT ETRE CHAUFFES INTRINSEQUEMENT*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
KUPSKY, Marco, 25495 Kummerfeld, DE
PATINO, German, 21029 Hamburg, DE
GÖRBIG, Olaf, 22457 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

---

(51) ***C09K 3/18*** ***C23C 2/02*** (11) **1 354 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008437.0 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 IT MI20020803
(54) • *Flüssige Zusammensetzungen zur Metalloberflächenbehandlung*
• *Liquid compositions for the treatment of metal surfaces*
• *Compositions liquides pour le traitement de surfaces métalliques*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Maccone, Patrizia, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C09K 8/03 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 8/50 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 8/56 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/68***

---

(51) ***C09K 8/68*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/50*** (11) **1 634 938 B1** ***C09K 8/03*** ***C09K 8/56***
(25) En (26) En
(21) 05076869.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932958
(54) • *Viskoelastische Flüssigkeiten für Ölfeldanwendungen*
• *Viscoelastic fluids for oilfield uses*
• *Fluides viscoélastiques pour utilisation dans les puits de pétrole*
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Fu, Diankui, Missouri City, Texas 77479, US
Dismuke, Keith, Katy, Texas 77450, US
Davies, Stephen, Sugar Land, Texas 77478, US
Wattana, Piyarat Ann, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

C09K 11/08 → (51) ***G21K 4/00***

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/61***

C09K 11/58 → (51) ***C09K 11/61***

---

(51) ***C09K 11/61*** ***C09K 11/58*** ***C01G 9/08*** (11) **1 367 113 B1** ***C09K 11/56*** ***C09C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03012376.4 (22) 30.05.2003
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385095 P
09.05.2003 US 435438
(54) • *Herstellungsmethode eines elektrolumineszenten Phosphors mit Schallchemie*
• *Method of making electroluminescent phosphor using sonochemistry*
• *Méthode de fabrication d'un phosphore électroluminescent par sonochimie*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Charles F.Chenot RR3, Towanda PA 18840, US
Judy A.Belinski-Wolfe, Towanda PA 18848, US
Fuquiang Huang, Towanda PA 18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09K 11/61*** ***C09K 11/64*** (11) **1 626 078 B1** ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 05254606.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917127
(54) • *Quantum-Teilungs Fluoridphosphore, Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung mit diesen Phosphoren*
• *Quantum-splitting fluoride-based phosphors, method of producing, and devices incorporating the same*
• *Materiaux luminescents à base de fluoride, procédé pour les fabriquer et dispositifs l'incorporant*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Manivannan, Venkatesan, Rexford, New York 12148, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, New York 12309, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/61***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 781 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797578.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/050658 08.08.2005
(87) WO 2006/018586 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 FR 0451815
(54) • *DICHTES UND SCHNELLES SZINTILLATORMATERIAL MIT LEICHT VERZÖGERTER LUMINESZENZ*
• *LOW-DELAYED LUMINESCENCE DENSE AND RAPID SCINTILLATOR MATERIAL*
• *MATERIAU SCINTILLATEUR DENSE ET RAPIDE A FAIBLE LUMINESCENCE RETARDEE*
(73) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, AVENUE D'ALSACE, 92400 Courbevoie, FR
(72) FERRAND, Bernard, F-38340 VOREPPE, FR
VIANA, Bruno, F-91230 MONTGERON, FR
PIDOL, Ludivine, F-69003 LYON, FR
DORENBOS, Pieter, NL-2281 GM RIJSWIJK, NL
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/61***

C09K 11/77 → (51) ***G21K 4/00***

---

(51) ***C09K 19/00*** (11) **1 373 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707815.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004838 20.02.2002
(87) WO 2002/068561 2002/11 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270306 P
(54) • *VORLÄUFER FÜR KUBISCHE FLÜSSIGKRISTALLINE PHASE*
• *CUBIC LIQUID CRYSTALLINE PHASE PRECURSOR*
• *PHASE CRISTALLINE LIQUIDE CUBIQUE SOUS FORME DE PRECURSEUR*
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45267, US

(72) LYNCH, Matthew, Lawrence, Cincinnati, OH 45227, US
SPICER, Patrick, Thomas, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C09K 19/38 → (51) C09B 69/10

(51) **C09K 21/12** **D06M 11/82** **C07F 9/28** (11) **1 444 310 B1** **D06M 13/288**
(25) En (26) En
(21) 02787639.0 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012602 12.11.2002
(87) WO 2003/042329 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 EP 01127098
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS METHANPHOSPHONSÄURE, BORSÄURE UND ORGANISCHER BASE*
• *FLAME-RETARDANT COMPOSITIONS OF METHANEPHOSPHONIC ACID, BORIC ACID AND AN ORGANIC BASE*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES CONSTITUEES D'ACIDE METHANEPHOSPHONIQUE, D'ACIDE BORIQUE ET D'UNE BASE ORGANIQUE*
(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) DERMEIK, Salman, 86157 Augsburg, DE
BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE
LEMMER, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE

C10G 11/05 → (51) B01J 29/00

(51) **C10G 31/08** (11) **1 718 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717813.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) GB 2005/000733 28.02.2005
(87) WO 2005/085392 2005/37 15.09.2005
(30) 28.02.2004 GB 0404481
(54) • *SEIFENBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SOAP CONTROL AGENT*
• *AGENT D'ELIMINATION DU SAVON*
(73) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) JONES, Christopher Raymond, South Staffordshire WS6 7BS, GB
(74) Seugnet, Jean Louis, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C10L 3/10 → (51) B01D 53/047

(51) **C10L 5/44** (11) **1 292 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947522.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001905 19.06.2001
(87) WO 2001/098438 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007833
(54) • *VERWENDUNG VON FESTBRENNSTOFF IN MOTOREN, KESSELN UND ÖFEN*
• *USE OF SOLID FUEL IN ENGINES, BOILERS AND OVENS*
• *UTILISATION D'UN CARBURANT SOLIDE DANS DES MOTEURS, DES CHAUDIERES OU DES FOURS*
(73) Pourtout, Guillaume, 86, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR
(72) Pourtout, Guillaume, 75017 Paris, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C10M 103/06 → (51) F16D 69/02

(51) **C10M 133/02** **C10M 161/00** (11) **1 137 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965004.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/027391 19.11.1999
(87) WO 2000/032724 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203894
(54) • *MEHRERE ANTIOXIDANTIEN ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING MULTIPLE ANTIOXIDANTS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPRENANT DE MULTIPLES ANTIOXYDANTS*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Migdal, Cyril A., New York, NY 12569, US
Abbott, Ronald D., Winsted, CT 06098, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

C10M 161/00 → (51) C10M 133/02

(51) **C11B 9/00** **C07C 69/75** (11) **1 347 035 B1** **C07C 61/08**
(25) En (26) En
(21) 03006162.6 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002081954
(54) • *Isomerenzusammensetzung die ein Ethyltrans-2,2,6-trimethylcyclohexylkarboxylat enthält und Riechstoffzusammensetzung die diese Isomerenzusammensetzung enthält*
• *Isomer composition containing optically active ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexylcarboxylate and fragrance composition containing the isomer composition*
• *Composition d'isomères contenant un trans-2,2,6-trimethylcyclohexylcarboxylate d'ethyle optiquement actif et une composition parfumante incluant cette composition d'isomères*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) Yamamoto, Takeshi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Wawtanabe, Shinya, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Ujihara, Hideo, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C11B 9/00** **C07D 311/00** (11) **1 468 064 B1** **A61Q 13/00**
(25) En (26) En
(21) 03707484.6 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001936 23.01.2003
(87) WO 2003/062357 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 351313 P
(54) • *RIECHSTOFFVERBINDUNG*
• *FRAGRANCE COMPOUND*
• *COMPOSE DE FRAGRANCE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) HALLAHAN, David, L., Wilmington, DE 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 1/29 → (51) C11D 17/00

C11D 1/62 → (51) C08G 77/388

C11D 1/74 → (51) C07C 69/24

C11D 1/74 → (51) C11D 17/00

C11D 1/90 → (51) C11D 17/00

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/00 → (51) C07C 69/24

C11D 3/00 → (51) C11D 3/40

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/37** **C11D 3/39** (11) **1 846 544 B1** **C08G 73/02**
(25) De (26) De
(21) 06701260.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050428 25.01.2006
(87) WO 2006/082153 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005016
(54) • *POLYMERE HYDROPHOBE AMINONITRILQUATS ZUR BLEICHAKTIVIERUNG*
• *POLYMERIC HYDROPHOBIC AMINONITRILE QUATS USED FOR BLEACH ACTIVATION*
• *SAVONS INVERTIS D'AMINONITRILE POLYMERES HYDROPHOBES POUR ACTIVER LE BLANCHIMENT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C11D 3/37 → (51) C08G 77/388

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/395** (11) **1 874 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704593.0 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/000859 31.01.2006
(87) WO 2006/087099 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05250898
30.03.2005 EP 05251947
(54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGBLEICHMITTEL*
• *AQUEOUS LIQUID BLEACH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT AQUEUSE LIQUIDE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) O'KEEFFE, Joanne C. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
RYAN, Philip M. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine M. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David William Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***C11D 3/40*** (11) **1 633 842 B1**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04739630.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006085 04.06.2004
(87) WO 2005/003274 2005/02 13.01.2005
(30) 18.06.2003 GB 0314210
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU LINGE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARBIZAN, D. S., Unilever Brazil - HPC La Head, 5120-000 Sao Paulo, BR
BATCHELOR, S. N., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GRIGOLON, L. B., Unilever Brazil - HPC La Head, 05120-000 Sao Paulo, BR
SORZE, Andrea D., Unilever Brazil - HPC La Head, 05120-000 Sao Paulo, BR
STEEL, Andrew Thomas, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(60) 08151578.5 / 1 921 132

---

(51) ***C11D 3/43*** (11) **1 276 839 B1**
C11D 3/48 ***C11D 7/50***
C11D 17/00 ***A01N 25/02***
A01N 61/00 ***C23G 5/02***
C11D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01927307.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013114 24.04.2001
(87) WO 2001/083664 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560170
18.08.2000 US 641775
(54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT NEIGUNG ZUR PHASENTRENNUNG*
• *PHASE-SEPARATING SOLVENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOLVANTE A SEPARATION DE PHASE*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
LEVITT, Mark, D., St. Paul, MN 55117, US
HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C11D 3/48 → (51) ***C11D 3/43***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 3/43***

C11D 9/00 → (51) ***C11D 3/43***

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 071 742 B1**
C11D 3/20 ***C11D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 99917921.1 (22) 26.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 31.01.2001
(86) EP 1999/002179 26.03.1999
(87) WO 1999/053014 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9807992
(54) • *WASSERENTHÄRTUNGS- UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES ADOUCISSANT L'EAU*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(72) GORDON, James William, Ulverston, Cumbria LA12 7SH, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 363 988 B1**
C11D 17/04 ***C11D 1/29***
C11D 1/90 ***C11D 1/74***
C11D 1/94 ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 01988145.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/043271 20.11.2001
(87) WO 2002/044317 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725649
(54) • *KÖRPERREINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHAW, Gretchen, Linnea, Philadelphia, PA 19106, US
PHIPPS, Nicola, Jacqueline, Bracknell, Berkshire RG42 3DS, GB
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
NEUMANN, Frank, Cincinnati, OH 45229, US
STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, OH 45239, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C11D 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/43***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C12C 7/22*** (11) **1 253 194 B1**
C12C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02009179.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120902
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Würzebereitung bei der Bierherstellung*
• *Method and apparatus for wort preparation during beer production*
• *Procédé et appareil de préparation de moût de bière pendant la production de bière*
(73) Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik & Apparatebauanstalt KG, Hallstadter Strasse 174, 96052 Bamberg, DE
(72) Binkert, Jörg, 96149 Breitengüssbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

C12C 13/00 → (51) ***C12C 7/22***

C12G 3/00 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 164 186 B1**
G01N 27/414
(25) De (26) De
(21) 01110520.2 (22) 28.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028692
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von membranumschlossenen Biokompartimenten*
• *Method for investigating membrane enclosed biocompartments*
• *Méthode pour l'examen de compartiments biologiques entourés par des membranes*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Lehmann, Mirko, Dipl.-Phys., 79102 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE

C12M 1/34 → (51) ***C07K 14/245***

---

(51) ***C12N 1/04*** (11) **1 633 857 B1**
B65D 83/14 ***A61M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04738577.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001108 27.05.2004
(87) WO 2004/108905 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325404

(54) • *HYGIENISCHE SICHERUNG DER MEHRKAMMERDOSIERSPRÜHTECHNIK UND DEREN PROBIOTSCHE ANWENDUNG ZUR APPLIKATION LEBENSFÄHIGER MIKROORGANISMEN*
• *HYGIENIC CONSOLIDATION OF A MULTICHAMBER DOSING SPRAY TECHNIQUE AND THE PROBIOTIC USE THEREOF FOR THE APPLICATION OF VIABLE MICROORGANISMS*
• *SECURISATION HYGIENIQUE DU PROCEDE DE PULVERISATION DE DOSAGE A PLUSIEURS CHAMBRES ET UTILISATION PROBIOTIQUE POUR L'APPLICATION DE MICRO-ORGANISMES VIABLES*
(73) Thenn, Willy, Unterfeldstrasse 19, 82377 Penzberg, DE
Lauer, Eckhard, Dr., Trippsteinstrasse 45 A, D-12249 Berlin, DE
(72) Thenn, Willy, 82377 Penzberg, DE
Lauer, Eckhard, Dr., D-12249 Berlin, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

C12N 1/18 → (51) ***A21D 8/04***

C12N 1/20 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/10*** (11) **1 141 241 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 00901857.3 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) IB 2000/000165 05.01.2000
(87) WO 2000/040699 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 US 114758 P
(54) • *HUMANE ADULTE ASTROZYTEN, SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ADULT HUMAN ASTROCYTES, PREPARATION OF THE SAME, AND USES THEREOF*
• *ASTROCYTES D'ADULTE HUMAIN, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(72) RIDET, Jean-Luc, CH-1010 Lausanne, CH
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C12N 7/01*** ***C12N 15/34*** ***C07K 16/08*** ***C12N 15/85*** (11) **1 082 413 B1** ***C12N 15/35*** ***C07K 14/015***
(25) En (26) En
(21) 99926036.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011958 28.05.1999
(87) WO 1999/061601 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87029 P
(54) • *AAV5 VEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *AAV5 VECTOR AND USES THEREOF*
• *VECTEURS D'AAV5 ET LEURS UTILISATION*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) CHIORINI, John, A., Silver Spring, MD 20902, US
KOTIN, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C12N 9/72 → (51) ***A61K 38/49***

C12N 11/08 → (51) ***C08F 220/56***

(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/027*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 123 383 B1** ***C07K 14/785*** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 99958659.7 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024675 20.10.1999
(87) WO 2000/023569 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 104941 P
(54) • *SURFACTANT PROTEIN D ZUR VORBEUGUNG UND DIAGNOSE DES LUNGENEMPHYSEMS*
• *SURFACTANT PROTEIN D FOR THE PREVENTION AND DIAGNOSIS OF PULMONARY EMPHYSEMA*
• *LA PROTEINE TENSIOACTIVE D SERVANT AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE L'EMPHYSEME PULMONAIRE*
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) WHITSETT, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 356 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902862.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) KR 2001/000121 30.01.2001
(87) WO 2002/061069 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 KR 2001004018
(54) • *ANTITUMORAKTIVITÄT ZEIGENDES RUNX3-GEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *RUNX3 GENE SHOWING ANTI-TUMOR ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *GENE RUNX3 MONTRANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE ET UTILISATION*
(73) Bae, Suk-Chul, 107-302 Samik Apt., Gaesin-dong, Heungduck-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
Ito, Yoshiaki, Department of Viral Oncology, Institute for VirusResearch, Kyoto Universty, Sakyo-ku, Kyoto 606-8507, JP
(72) Bae, Suk-Chul, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
Ito, Yoshiaki, Kyoto 606-8507, JP
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/67***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/00*** ***A61K 48/00*** (11) **1 185 637 B1** ***A61K 47/48*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 00937707.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/014220 24.05.2000
(87) WO 2000/071706 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135637 P
(54) • *ANTISENSE GEGEN C-MYC ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENKRANKHEIT*
• *ANTISENSE TO C-MYC FOR TREATMENT OF POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE*
• *ANTISENS DE C-MYC POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYKYSTOSE RENALE*
(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160-7702, US
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
MATA, John E., Corvallis, Oregon 97330, US
GATTONE, Vincent H., Indianapolis, Indiana 46228, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/86*** ***C07K 14/47*** ***A61K 31/713*** ***G01N 33/577*** (11) **1 248 841 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/68*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 01942365.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/000899 09.01.2001
(87) WO 2001/051515 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175462 P
(54) • *GENE DIFFERENTIELL EXPERIMIERT IN BRUDTKREBS*
• *GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN BREAST CANCER*
• *GENES EXPRIMES DE MANIERE DIFFERENTIELLE DANS LE CANCER DU SEIN*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) KAUFMANN, Joerg, Emeryville, CA 94608, US
HARROWE, Greg, Emeryville, CA 94608, US
REINHARD, Christoph, Emeryville, CA 94608, US
KANG, Sanmao, Emeryville, CA 94608, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 08010460.7

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** C12N 15/11 (11) **0 970 206 B1** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17*** A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 98903726.2 (22) 27.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/001445 27.01.1998
(87) WO 1998/032855 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 791495
(54) • *LAGE-1 TUMOR-ASSOZIERTE NUKLEINSÄUREN*
• *LAGE-1 TUMOR ASSOCIATED NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES LAGE-1 ASSOCIES AUX TUMEURS*
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) LETHE, Bernard, Inst Ludwig pour la Rech sur Cancer, B-1200Brussels, BE
LUCAS, Sophie, Inst Ludwig pour la Rech sur Cancer, B-1200 Brussels, BE
DE SMET, Charles, Inst Ludwig pour Rech sur Cancer, B-1200 Brussels, BE
GODELAINE, Daniele, Inst Ludwig pour la Rech sur Cancer, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, Institute Ludwig, B-1200 Brussels, BE
(74) Furlong, Isla Jane, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(60) 08154900.8

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **0 981 617 B1** ***C07K 14/79***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924373.8 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) FR 1998/000895 04.05.1998
(87) WO 1998/050543 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705699
(54) • *REKOMBINANTE LACTOFERRIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITTELS PFLANZEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT LACTOFERRIN, METHODS OF PRODUCTION FROM PLANTS AND USES*
• *LACTOFERRINES RECOMBINANTES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION PAR LES PLANTES AINSI QUE LEURS UTILISATIONS*
(73) MERISTEM THERAPEUTICS S.A., 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) LEGRAND, Dominique, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
SALMON, Valérie, F-59780 Willems, FR
SPIK, Geneviève, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
GRUBER, Véronique Résidence Sainte Madeleine, F-63400 Chamalières, FR
BOURNAT, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MEROT, Bertrand, F-63530 Volvic, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat - BP 27, 63400 Chamalières Cedex 01, FR

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/46***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/34 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/35 → (51) ***C12N 7/01***

---

(51) ***C12N 15/36*** ***C07K 14/02*** ***C07K 19/00*** (11) **1 165 797 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/87***
(25) De (26) De
(21) 00909000.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000363 04.02.2000
(87) WO 2000/046376 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904800
(54) • *PARTIKEL ZUR GENTHERAPIE*
• *PARTICLES FOR GENE THERAPY*
• *PARTICULES S'UTILISANT EN THERAPIE GENIQUE*
(73) Diaferon GmbH, Olschewskibogen 7, 80935 München, DE
(72) HILDT, Eberhard, D-13353 Berlin, DE
HOFSCHNEIDER, Peter, D-80638 München, DE
(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 15/53*** (11) **1 322 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969110.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) CA 2001/001354 26.09.2001
(87) WO 2002/026944 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235640 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE STEAROYL-COA DESUTURASE-HSCD5 VERWENDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS EMPLOYING A STEAROYL-COA DESATURASE-HSCD5*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS UTILISANT UNE NOUVELLE STEARYLE-COA DESATURASE HSCD5*
(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., No. 501-520 West 6th Street, Vancouver, BC V5Z 4H5, CA
(72) BROWNLIE, Alison, Vancouver, British Columbia V6R 2B6, CA
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/24*** ***C12N 15/85*** (11) **1 032 688 B1** ***C07K 14/59*** ***C07K 16/26*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 98956662.5 (22) 09.11.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/023744 09.11.1998
(87) WO 1999/025849 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971439
(54) • *EINKETTIGE BIFUNKTIONELLE GLYKOPROTEINHORMONE*
• *SINGLE-CHAIN BIFUNCTIONAL GLYCOPROTEIN HORMONES*
• *HORMONES GLYCOPROTEIQUES BIFONCTIONNELLES A CHAINE UNIQUE*
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) BOIME, Irving, St. Louis, MO 63141, US
BEN-MENAHEM, David, St. Louis, MO 63141, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/36***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** (11) **1 068 339 B1** ***C07K 14/245*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 99911542.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) CA 1999/000272 29.03.1999
(87) WO 1999/051753 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53197
28.05.1998 US 85761
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROTEIN-SEKRETION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTEIN SECRETION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE SECRETION PROTEIQUE*
(73) The Governors of the University of Alberta, 2J2.27 Walter Mackenzie Center 3rd Floor, University Hall, Edmonton, Alberta T6G 2J9, CA
(72) WEINER, Joel, Hirsch, Edmonton, Alberta T6J 2C2, CA
TURNER, Raymond, Joseph, Calgary, Alberta T2K 0W1, CA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C12N 15/67*** ***C12N 15/85*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/62*** (11) **1 155 131 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/10*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 00908750.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004429 22.02.2000
(87) WO 2000/049162 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253022
08.03.1999 US 263814
26.03.1999 US 276820
(54) • *VEKTOR MIT EINER SPLICE ACCEPTOR TRAP UND EINER POLY A TRAP UND ENTSPRECHENDE EUKARYOTISCHE WIRTSZELLEN*
• *VECTOR COMPRISING A SPLICE ACCEPTOR TRAP AND A POLY A TRAP AND THE CORRESPONDING EUKARYOTIC HOST CELLS*
• *VECTOR COMPRENANT UNE TRAPPE D'ACCEPTEUR D'EPISSAGE ET UNE TRAPPE POLY A ET LES CELLULES EUCARYOTES CORRESPONDANTES*
(73) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115-2634, US
(72) HARRINGTON, John, J., Mentor, OH 44060, US
SHERF, Bruce, Spencer, OH 44275, US
RUNDLETT, Stephen, Chagrin Falls, OH 44022, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/36**

C12P 7/02 → (51) **C12P 17/06**

C12P 7/26 → (51) **C12P 17/06**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 397 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967078.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) EE 2001/000007 13.09.2001
(87) WO 2002/077252 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 EE 200100181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN MILCHSÄUREPOLYMEREN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF BIODEGRADABLE LACTIC ACID POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ACIDE LACTIQUE BIODEGRADABLES*
(73) Nordbiochem OÜ, Kuuse 2, 63303 Pölva, EE
(72) KOLBAKOV, Vambola, EE 63202 Polva vald, EE
NURK, Allan, EE 50105 Tartu, EE
SIMISKER, Jaan, deceased, EE
(74) Sarap, Margus, et al, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) **C12P 7/64** (11) **1 717 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008870.5 (22) 28.04.2006
(84) DE GB NL
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133123
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fett oder Öl*
• *Process for producing fat or oil*
• *Procédé de production de matière grasse ou d'huile*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Kase, Minoru c/o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
Shibata, Keiji c/o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
Komatsu, Toshiteru, /o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 9/00 → (51) **C12P 17/06**

(51) **C12P 17/06** **C12P 7/02** **C07C 69/013** **C12P 9/00** (11) **1 234 885 B1** **C12P 7/26** **C07F 7/18**
(25) En (26) En
(21) 01103844.5 (22) 16.02.2001
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 28.08.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beta-Hydroxy-Delta-Lactons mittels neuer Zwischenprodukte*
• *A process for the preparation of beta-hydroxy-delta-lactone using novel intermediates*
• *Procédé de préparation de béta-hydroxy-delta-lactone en utilisant des produits intermédiaires nouveaux*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Sandeep, Raghunath Ghorpade, 008, Maharashtra, IN
Uttam, Ramrao Kalkote, 008, Maharashtra, IN
Subhash, Prataprao Chavan, 008, Maharashtra, IN
Sunil, Ramchandra Bhide, 008, Maharashtra, IN
Thottappillil, Ravindranathan, 008, Maharashtra, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C12P 19/34** **C12Q 1/68** **G01N 33/68** (11) **1 311 701 B1** **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 02721720.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2002/011441 11.04.2002
(87) WO 2002/083913 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 835298
(54) • *VERWENDUNG EINES NATRIURETISCHEN PEPTIDS VOM B-TYP ALS PROGNOSTISCHER INDIKATOR BEI AKUTEN KORONAREN SYNDROMEN*
• *USE OF B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE AS A PROGNOSTIC INDICATOR IN ACUTE CORONARY SYNDROMES*
• *UTILISATION DU PEPTIDE NATRIURETIQUE DE TYPE B EN TANT QU'INDICATEUR PRONOSTIQUE DES SYNDROMES CORONARIENS AIGUS*
(73) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) DAHLEN, Jeffrey, R., San Diego, CA 92126, US
VALKIRS, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
BUECHLER, Kenneth, F., San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12P 21/08** **C12N 5/10** **A01K 67/027** (11) **1 167 537 B1** **C12N 15/00** **C12R 1/91**
(25) Ja (26) En
(21) 00912975.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/002022 30.03.2000
(87) WO 2000/058499 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8792999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONOCLONAL ANTIBODY*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS MONOCLONAL*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Abgenix, Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) KUSUNOKI, Chihiro, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FUKUSHIMA, Atsushi, Pharmaceutical Frontier Res., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/46**

C12P 27/00 → (51) **A61K 31/19**

C12Q 1/00 → (51) **C07K 14/245**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/04** **C12Q 1/24** **A01N 63/00** (11) **1 456 401 B1** **C12N 1/20** **A23C 9/12**
(25) En (26) En
(21) 02770520.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/029256 13.09.2002
(87) WO 2003/027233 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325052 P
01.05.2002 US 135960
(54) • *ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN AUS NATÜRLICHEN UMGEBUNGEN UND DARAUF BERUHENDE ENTDECKUNG VON ARZNEISTOFFEN*
• *ISOLATION AND CULTIVATION OF MICROORGANISMS FROM NATURAL ENVIRONMENTS AND DRUG DISCOVERY BASED THEREON*
• *ISOLEMENT ET CULTURE DE MICROORGANISMES EN PROVENANCE D'ENVIRONNEMENTS NATURELS ET DECOUVERTE DE MEDICAMENTS QUI EN DECOULE*
(73) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) LEWIS, Kim, Newton, MA 02459, US
EPSTEIN, Slava, S., Dedham, MA 02026, US
KAEBERLEIN, Tammi, Nahant, MA 01908, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/24 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** **G01N 33/536** (11) **1 255 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906476.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000341 16.02.2001
(87) WO 2001/061037 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000538
(54) • *METHODEN UND TESTSÄTZE FÜR ANNÄHERUNGSTEST*
• *METHODS AND KITS FOR PROXIMITY PROBING*
• *PROCEDES ET TROUSSES DE DETECTION DE PROXIMITE*
(73) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 54A, 751 83 Uppsala, SE
(72) Olink AB, 751 83 Uppsala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/67**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12R 1/91	→ (51)	***C12P 21/08***
C21D 1/19	→ (51)	***C22C 38/00***
C21D 1/673	→ (51)	***B21D 35/00***
C21D 8/02	→ (51)	***C22C 38/00***
C21D 9/46	→ (51)	***B21D 35/00***
C21D 9/46	→ (51)	***C22C 38/00***

(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 19/00*** ***H01M 4/38*** (11) **1 205 566 B1** ***B22D 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01919866.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/003083 10.04.2001
(87) WO 2001/077397 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107812
(54) • *WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERAFHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN ABSORBING ALLOY AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YASUDA, Kiyotaka, Mitsui Mining & Smelting Co.,Ltd, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
MUKAI, Daisuke, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
SAKAI, Minoru, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
HIRAYAMA, Shigeo, Mitsui Mining & Smelting Co.,Ltd, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
KOMATSU, Kazuhito, Mitsui Mining & Smelting Co,Ltd, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
KAGEI, Shinya, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 47/00*** (11) **1 685 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773705.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2003/012352 05.11.2003
(87) WO 2005/052199 2005/23 09.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT METALLISCHER MATRIX UND VERSTÄRKUNG DURCH FASERN ODER PARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT PROVIDED WITH A METAL MATRIX AND A FIBRE OR PARTICLE REINFORCEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A MATRICE METALLIQUE ET A RENFORCEMENT PAR DES FIBRES OU DES PARTICULES*
(73) UNIVERSITÄT STUTTGART CENTER OF COMPETENCE FOR CASTING & THIXOFORGING, Holzgartenstrasse 17, 70174 Stuttgart, DE
(72) GADOW, Rainer, 84544 Anschau am Inn, DE
SPEICHER, Marcus, 66127 Saarbrücken, DE
VON NIESSEN, Konstantin, 71384 Weinstadt, DE
UNSELD, Peter, 88677 Markdorf, DE
MESSMER, Günther, 78589 Dürbheim, DE
SIEGERT, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C22C 1/04	→ (51)	***B23P 6/02***
C22C 19/00	→ (51)	***C22C 1/00***
C22C 21/00	→ (51)	***C22F 1/04***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/14*** ***C21D 9/46*** (11) **0 918 098 B1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 98912726.1 (22) 08.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(86) JP 1998/001623 08.04.1998
(87) WO 1998/045494 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 9073197
15.04.1997 JP 9683097
22.08.1997 JP 22607397
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENGEHÄRTETEN KALTGEWALZTEN STAHLBLECHES MIT HERVORRAGENDEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A BAKE-HARDENABLE COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT AGING RESISTANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID DURCISSABLE PAR CUISSON ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MATSUOKA, Saiji Technical Research Lab. Kawasaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
MORITA, Masahiko Technical Research Laboratories, Mizushima Kurashikishi Okayama 712-8074, JP
FURUKIMI, Osamu Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
OBARA, Takashi Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
KIYASU, Tetsuya Mizushima Works Kawasaki Steel Co, Okayama 712-8074, JP
YAMAZAKI, Yoshio Mizushima Works Kawasaki Steel Co, Okayama 712-8074, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/58*** ***C21D 8/02*** (11) **1 461 466 B1** ***C22C 38/40*** ***C21D 1/19***
(25) En (26) En
(21) 02792396.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/040063 12.12.2002
(87) WO 2003/052152 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17879
(54) • *MARTENSITISCHE NANOVERBUNDSTÄHLE*
• *NANO-COMPSITE MARTENSITIC STEELS*
• *ACIERS MARTENSITIQUES NANO-COMPOSITES*
(73) MMFX Technologies Corporation, 2415 Campus Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) KUSINSKI, Grzegorz, J., Berkeley, CA 94704, US
POLLACK, David, Tustin, CA 92780, US
THOMAS, Gareth, Sonoma, CA 95476, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 38/14	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/18	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/40	→ (51)	***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/42*** (11) **1 689 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821341.7 (22) 17.08.2004
(84) AT DE FR GB
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/026702 17.08.2004
(87) WO 2005/078149 2005/34 25.08.2005
(30) 10.12.2003 US 732571
(54) • *HOCHFESTE MARTENSITISCHE NICHTROSTENDE STAHLLEGIERUNGEN, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEBILDETE GEGENSTÄNDE*
• *HIGH STRENGTH MARTENSITIC STAINLESS STEEL ALLOYS, METHODS OF FORMING THE SAME, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *ALLIAGES D'ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE A RESISTANCE ELEVEE, PROCEDES DE FORMATION CORRESPONDANTS ET ARTICLES AINSI FORMES*
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
(72) CAO, Wei-Di, Charlotte, NC 28215, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/58	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 47/00	→ (51)	***C22C 1/00***

(51) ***C22F 1/04*** ***C22C 21/00*** F28F 21/08 (11) **1 247 873 B1** ***B32B 15/01***
(25) De (26) De
(21) 02007104.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116636
(54) • *Verfahren zur Herstellung von AlMn-Bändern oder -Blechen*
• *Process for producing AlMn strip or sheet*
• *Procédé de fabrication de feuillards ou de bandes en AlMn*
(73) Hydro Aluminium Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Wagner, Pascal, Dr., 50737 Köln, DE
Wieser, Dietrich, Dr., 53125 Bonn, DE
Finkelnburg, Wolf Dieter, Dipl.-Phys., 53117 Bonn, DE
Mrotzek, Manfred, Dipl.-Phys., 21614 Buxtehude, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/02	→ (51)	***C09K 3/18***

(51) ***C23C 10/04*** (11) **1 256 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253095.0 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 850896
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Aluminid-Beschichtungen auf selektiven Flächen von Turbinemotorteilen*
• *Method for applying diffusion aluminide coating on a selective area of a turbine engine component*
• *Procédé pour appliquer des revêtements d'aluminium à diffuser sur des régions sélectives d'un composant de moteur à turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069, US
Gmerek, Walter Michael, Jr., West Chester, Ohio 45069, US
Heidorn, Raymond William, Fairfield, Ohio 45014, US
Jablonka, David Andrew, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 16/00 → (51) ***B24C 5/04***

(51) ***C23C 16/02*** ***C23C 16/27*** ***B24B 37/04*** (11) **1 649 075 B1** ***B24D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 04779199.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024025 26.07.2004
(87) WO 2005/012592 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627931
(54) • *CVD-DIAMANTBESCHICHTETES VERBUNDSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CVD DIAMOND-COATED COMPOSITE SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SUBSTRAT COMPOSITE DIAMANTE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
(72) SLUTZ, David, E., Bethlehem, PA 18015, US
FINKE, Steven, J., Kutztown, PA 19530, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C23C 16/26 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 16/27 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 16/455*** ***C30B 25/14*** (11) **1 656 469 B1** ***H01L 21/205***
(25) En (26) En
(21) 04780611.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025804 09.08.2004
(87) WO 2005/047563 2005/21 26.05.2005
(30) 22.08.2003 US 652224
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON MATERIALIEN AUF SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SCHICHTEN AUF SUSBTRATEN*
• *METHODS OF DEPOSITING MATERIALS OVER SUBSTRATES AND METHODS OF FORMING LAYERS OVER SUBSTRATES*
• *PROCEDES DE DEPOT DE MATERIAUX SUR DES SUBSTRATS ET PROCEDES DE FORMATION DE COUCHES SUR LES SUBSTRATS*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) SARIGIANNIS, Demetrius, Medina, OH 44256, US
DERDERIAN, Garo, J., Boise, ID 83716, US
BASCERI, Cem, Reston, VA 20190, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***C23C 16/509*** (11) **1 472 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706031.6 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003057 03.02.2003
(87) WO 2003/066932 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 354905 P
06.09.2002 US 408640 P
(54) • *CHEMISCHE DAMPFPHASENABSCHEIDUNG AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES KORONA-PLASMAS*
• *CORONA-GENERATED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR INDUIT PAR EFFLUVE SUR UN SUBSTRAT*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) GABELNICK, Aaron M., Midland, MI 48642, US
FOX, Richard T., Midland, MI 48642, US
HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640, US
DINEGA, Dmitry P., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 28/00 → (51) ***B24C 5/04***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 16/30*** (11) **1 365 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010865.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222347
(54) • *TiBN-Beschichtung*
• *TiBN coating*
• *Revêtement en TiBN*
(73) WALTER Aktiengesellschaft, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Holzschuh, Helga, 72537 Mehrstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

C23G 5/02 → (51) ***C11D 3/43***

C25D 5/18 → (51) ***C25D 17/10***

C25D 7/06 → (51) ***C25D 17/10***

C25D 7/06 → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***C25D 13/04*** ***H01M 4/73*** (11) **1 831 434 B1** ***H01M 4/14***
(25) En (26) En
(21) 04816689.6 (22) 31.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.09.2007
(86) IN 2004/000444 31.12.2004
(87) WO 2006/070405 2006/27 06.07.2006
(54) • *GITTER FÜR BLEIBATTERIE MIT ÜBERZUG AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *GRID FOR LEAD-ACID BATTERY WITH ELECTROCONDUCTIVE POLYMER COATING*
• *GRILLE POUR BATTERIE AU PLOMB-ACIDE AVEC REVETEMENT DE POLYMERE ELECTROCONDUCTEUR*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SHUKLA, Ashok, Kumar, Karaikudi, Tamil Nadu, IN
MARTHA, Surendra, Kumar, Nahagra District, Orissa- 752083, IN
HARIPRAKASH, Bellie, The Nilgiris, Tami Nadu 643 003, IN
GAFFOOR, Shaik, Abdul, G-5, Kamakshi Residency, Balanagar, Hyderabad 500037, IN
Dr Dinesh Chandra Trivedi, Jodhpu-342011, IN
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C25D 17/00 → (51) ***C25D 17/10***

(51) ***C25D 17/10*** ***C25D 5/18*** ***C25D 7/06*** (11) **1 688 518 B1** ***C25D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06002263.9 (22) 03.02.2006
(84) DE PL
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrochemischen Behandlung von Bauteilen in Durchlaufanlagen*
• *Process and apparatus for continuous electrochemical treatment of pieces*
• *Procédé et appareil pour l'électroplacage en continu de pieces*
(73) Höllmüller Maschinenbau GmbH, Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg, DE
(72) Kosikowski, Thomas, 90559 Burgthann, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

C30B 25/14 → (51) ***C23C 16/455***

D02G 1/02 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03D 15/00*** ***D02G 1/02*** (11) **1 188 853 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922917.0 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/002852 28.04.2000
(87) WO 2000/066822 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12143899
(54) • *TEXTILMATERIAL UND TEXTILES ELEMENT DIE IN DIREKTEM KONTAKT MIT DER MENSCHLICHEN HAUT KOMMEN*
• *CLOTH AND CLOTH PRODUCT TO BE BROUGHT DIRECTLY IN TOUCH WITH HUMAN SKIN*
• *TEXTILE ET ELEMENT DE TEXTILE EN CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) NAKAMURA, Sumi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
DEGUCHI, Junko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
NAKAJIMA, Chie, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D03D 15/00 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***D03D 45/62*** ***A47L 9/10*** (11) **1 639 167 B1** ***D06H 7/06***
(25) It (26) En
(21) 99931407.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2006
(86) IB 1999/001351 29.07.1999
(87) WO 2000/006816 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 IT MI981803
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN UND ENTLADEN VON SCHUSSFADENABVALL IN EIN GERÄT ZUM ENTFERNEN VON SCHUSSFADENABFALL IN WEBMASCHINEN*
• *DEVICE FOR COMPACTING AND DISCHARGING WEFT WASTE IN AN APPARATUS FOR REMOVAL OF THE WEFT WASTE FOR WEAVING LOOMS*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMPACTER ET A EVACUER LES DECHETS DE TRAME DANS UN APPAREIL DE SUPPRESSION DES DECHETS DE TRAME D'UN METIER A TISSER*
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) CAPITANIO, Osvaldo, I-24020 Cene, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D04B 15/44 → (51) ***B65H 51/22***

(51) ***D04B 15/58*** (11) **1 612 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012428.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004032270
(54) • *Strickmaschine mit wenigstens einem Ringelapparat*
• *Knitting machine with at least one striping device*
• *Métier à tricoter avec au moins un dispositif rayeur*
(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE
(72) Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE
Flad, Axel, 72393 Burladingen, DE
Tischler, Dajana, 72336 Balingen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) ***D04B 15/68*** (11) **1 616 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016579.7 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Maschinenbildungssystem und Platine für ein solches*
• *System for stitch forming and an element therefor*
• *Système pour la formation de maille et un élément pour un tel système*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 21/02 → (51) ***A61F 2/00***

D04B 21/04 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***D04B 21/12*** (11) **1 574 609 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794114.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/010911 28.08.2003
(87) WO 2004/022827 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262781
(54) • *ELASTISCHES KETTENGEWIRK*
• *ELASTIC WARP-KNIT FABRIC*
• *TRICOT A MAILLES JETEES ELASTIQUE*
(73) Kawashimaorimono Co., Ltd., 265, Sizuichiichihara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-1123, JP
(72) HIRAYAMA, Hiroaki, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
HORI, Akihiko, Moriyama-shi, Shiga 524-0012, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D04B 21/12 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 3/10*** (11) **1 364 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980607.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2001/003250 19.10.2001
(87) WO 2002/055777 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 FR 0100526
(54) • *PRODUKTIONSANLAGE ZUR VERFESTIGUNG VON VLIESSTOFFBAHNEN DURCH FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN OHNE VISUELL SICHTBARE MARKIERUNG*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING NON-WOVEN TEXTILE WEBS WITH JET FLUIDS LEAVING NO VISIBLE MARK*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE NAPPES FIBREUSES NON TISSEES PAR JETS DE FLUIDE SANS MARQUE VISIBLE*
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
DUBUS, Jean-Michel, F-38350 Nantes en Ratier, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***D05B 57/34*** (11) **1 696 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003732.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050209
(54) • *Überwendlichnähmaschine*
• *Overlock sewing machine*
• *Surjeteuse*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Matsuo c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hayashi, Hiroki c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***D06B 23/18*** (11) **1 793 027 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301188.6 (22) 29.11.2006
(84) BE DE FR GB IT TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0553695
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer beweglichen Fördermatte in einer thermischen Behandlungsmaschine für Garne*
• *Device for positioning a moving transport belt in a machine for the thermal treatment of yarns*
• *Dispositif de positionnement du tapis transporteur en defilement dans des machines de traitement thermique de fils*
(73) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée), 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR
(72) MASSOTTE, Philippe, 68420, Gueberschwihr, FR
MAZOYER, Michel, 68120, Pfastatt, FR
MUNSCHI, Serge, 68150, Rantzwiller, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/26*** (11) **1 426 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025370.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.11.2002 ES 200202642
(54) • *Befestigungssystem für einen Motor an einem Behälter bei Waschmaschinen*
• *Fastening system for a motor on a tub in a washing machine*
• *Système de fixation d'un motor à la cuve d'une machine à laver*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gracia Bobed, Ismael, 50194 Zaragoza, ES

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 715 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006011.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018190
(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine und Verfahren zur Herstellung eines Kunststofflaugenbehälters*
• *Plastic tub for a washing machine and method for manufacturing such a tub*
• *Cuve en plastique pour machine à laver et procédé de fabrication d'une telle cuve*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Brinkmann, Martin, 33397 Rietberg, DE
Dahlmann, Udo, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

Kratzsch, Andreas Dr., 33719 Bielefeld, DE

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/20***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 568 817 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425113.0 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry drier*
• *Sèche-linge*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06H 7/06 → (51) ***D03D 45/62***

D06M 11/82 → (51) ***C09K 21/12***

D06M 13/10 → (51) ***A61K 31/341***

D06M 13/288 → (51) ***C09K 21/12***

D06N 1/00 → (51) ***C08K 3/34***

D06N 7/00 → (51) ***E01C 13/08***

(51) ***D21F 1/02*** ***D21G 9/00*** (11) **1 502 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102968.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333977
(54) • *Stoffauflaufvorrichtung und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Headbox device and method for operating the same*
• *Dispositif de caisse de tête et méthode d'actionnement dudit dispositif*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Moser, Johann, 89518, HEIDENHEIM, DE
Fenkl, Konstantin, 89547, Gerstetten-Heldenfingen, DE
Grabscheid, Joachim, 89547, GERSTETTEN, DE
Kolb, Ottmar, 89551, KÖNIGSBRONN, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522, Heidenheim, DE
Jaschinski, Thomas, 89522, Heidenheim, DE
Ruf, Wolfgang, 89542, Herbrechtingen, DE
Mirsberger, Peter, 88255, Baienfurt, DE
Buchhold, Philipp, 88400 Biberach, DE
Hutterer, Robert, 3100, St. Pölten, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/08 → (51) ***G05B 19/00***

(51) ***D21F 3/02*** ***D21G 1/00*** (11) **1 505 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102675.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336231
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn*
• *Device for treating a web*
• *Dispositif de traitement d'une bande*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hoffmann, Reinhard, 47809 Krefeld, DE
Wilmsmeyer, Stefan, 47803 Krefeld, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

D21F 11/00 → (51) ***A47K 10/16***

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 3/02*** (11) **1 596 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100889.4 (22) 09.02.2005
(84) DE FI SE
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023124
(54) • *Breitnip-Kalander*
• *Extended nip calender*
• *Calandre à pince allongée*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/00 → (51) ***D21F 3/02***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 1/02***

D21H 17/37 → (51) ***C08F 220/56***

D21H 21/54 → (51) ***B44C 5/04***

D21H 27/02 → (51) ***A47K 10/16***

D21H 27/28 → (51) ***B44C 5/04***

D21H 27/40 → (51) ***A47K 10/16***

(51) ***E01B 27/16*** F16H 21/52 (11) **1 676 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003299.2 (22) 27.06.2001
(84) DE ES GB IT PT
(43) 05.07.2006
(30) 12.07.2000 US 614999
(54) • *Getriebe zum umwandeln von Dreh- in Schwingende Bewegung*
• *Conversion device from rotational into oscillating motion*
• *Transformation de rotation en oscillation*
(73) HARSCO CORPORATION, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, PA 17011, US
(72) Morgan, John, QLD 4053, Everton Park, AU
Youngman, Peter, QLD 4064 Arana Hills, AU
(74) Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark/ Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907, 9500 Wil, CH
(62) 01115430.9 / 1 172 480

E01C 7/26 → (51) ***E01C 7/30***

(51) ***E01C 7/30*** ***E01C 7/26*** (11) **1 705 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005911.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086143
(54) • *Poröses elastisches Strassendeckenmaterial*
• *Porous elastic pavement material*
• *Matériau de pavage élastique drainant*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Matsuoka, Koki Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Imaeda, Toshiaki Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E01C 13/02 → (51) ***E01C 13/08***

(51) ***E01C 13/08*** ***E01C 13/02*** ***B32B 27/12*** ***D06N 7/00*** (11) **1 726 715 B1** ***B32B 3/28*** ***A47G 27/04***
(25) It (26) En
(21) 05425378.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Elastische Unterlage für Bodenbeläge und dessen Herstellungsverfahren*
• *An elastic underlayer for floorings and corresponding manufacturing process*
• *Sous-couche élastique pour plancher et méthode de fabrication*
(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour Cuneo, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E01F 9/04*** ***B29C 39/12*** (11) **1 319 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293066.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 FR 0116298
(54) • *Verfahren, sowie dabei benötigte Formplatte zur Herstellung einer Strassenmarkierungsvorrichtung*
• *Process and moulding plate used thereby, for manufacturing a road marking device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de signalisation au sol et plateau de moulage utilisé dans la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) Alliance Petroleum Marquage, 8, rue Pierre Curie, 94140 Alfortville, FR
(72) Schang, Thierry, 93140 Bondy, FR
Lopes de Sousa, Jean, 91590 d'Huisson Longueville, FR
Lavernhe, Jean-Marie, 75017 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E02B 8/06 → (51) ***A01G 9/24***

E02B 13/00 → (51) ***A01G 9/24***

E02D 3/115 → (51) ***E02D 19/14***

E02D 5/38 → (51) ***E02D 5/66***

(51) ***E02D 5/52*** (11) **1 087 062 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00120839.6 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 FI 992047
(54) • *Pfahlkupplung und deren Herstellungsverfahren*
• *Pile joint and a method for implementation thereof*
• *Raccord de pieux et méthode de mise en oeuvre*
(73) YIT-YHTYMÄ OYJ, Viinikankaari 11, 01530 Vantaa, FI
(72) Numminen, Matti, 02260 Espoo, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E02D 5/66*** ***E02D 5/38*** (11) **1 580 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007477.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • *Rohrbunker für die Aufnahme von Beton sowie Vorrichtung und Verfahren zum Herausziehen eines mehrteiligen Bohrrohrs aus einem Bohrloch und zum Verfüllen des Bohrlochs*
• *Hopper for holding concrete and method of withdrawing a mouldpipe off a bore and method of cementing a bore*
• *Dépot pour béton et procédé de rétraction d' équipement de forage d' une forure*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02D 7/12*** (11) **1 828 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 05822549.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012791 01.12.2005
(87) WO 2006/072297 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062043
(54) • *DIESELHAMMER*
• *DIESEL PILE HAMMER*
• *MOUTON DIESEL*
(73) Delmag GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 73730 Esslingen, DE
(72) HEICHEL, Matthias, 64832 Babenhausen, DE
MEWES, Stefan, 72770 Reutlingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

E02D 17/20 → (51) ***E21B 7/02***

(51) ***E02D 19/14*** ***E02D 3/115*** (11) **1 438 462 B1** ***B09C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02793824.0 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/034240 24.10.2002
(87) WO 2003/035987 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 343637 P
(54) • *VEREISUNG VON BÖDEN ALS VORWEGMASSNAHME ZU DEREN THERMISCHER BEHANDLUNG*
• *ISOLATION OF SOIL WITH A FROZEN BARRIER PRIOR TO CONDUCTIVE THERMAL TREATMENT OF THE SOIL*
• *ISOLATION DE SOL PAR BARRIERE DE CONGELATION AVANT LE TRAITEMENT THERMIQUE DU SOL*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VINEGAR, Harold, J., Bellaire, TX 77401, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US

(51) ***E02D 29/02*** (11) **1 457 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101037.2 (22) 12.03.2004
(84) DE ES
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311597
24.06.2003 DE 10328325
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Erdböschung und danach hergestellte Erdböschung*
• *Sloping earth structure and fabrication method thereof*
• *Talus et méthode de fabrication correspondante*
(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) Alexiew, Dimiter, Dr., 48712, Gescher, DE
(74) Freischem, Stephan, et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E02F 3/20 → (51) ***F16G 13/16***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 586 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05364011.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403912
(54) • *Vorrichtung für die Verriegelung eines Werkzeugs an den Rahmen eines Laders, insbesondere eines landwirtschaftlichen Laders*
• *Device for the coupling of a tool on the frame of a loader, in particular an agricultural loader.*
• *Dispositif de verrouillage d'un outil sur le cadre porte-outil d'un chargeur, notamment à usage agricole*
(73) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR
(72) Mailleux, Loic, 35000 Rennes, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

E02F 9/22 → (51) ***F16G 13/16***

E03B 7/07 → (51) ***E03F 5/02***

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 226 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984842.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) DE 2000/003686 19.10.2000
(87) WO 2001/029333 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950940
(54) • *ZUSÄTZLICHER ZWEITER HAHNAUSLAUF*
• *SUPPLEMENTARY SECOND FAUCET SPOUT*
• *SECOND BEC AUXILIAIRE DE ROBINET*
(73) Acquatico GmbH, Industriestrasse 42, 90765 Fürth, DE
(72) Spiegel, Margret, 21509 Glinde, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E03D 5/00 → (51) ***B60R 15/00***

(51) ***E03D 5/092*** (11) **1 795 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405687.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung des Ablaufventils eines Spülkastens*
• *Device for activating the outlet valve of a cistern*
• *Dispositif pour activer le clapet d'un réservoir de chasse d'eau*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH
Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 336 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746092.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(86) JP 2002/007214 16.07.2002
(87) WO 2003/008720 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215860
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EINSTRÖMENDEN ABWASSERMENGE*
• *SEWAGE INFLOW AMOUNT PREDICTING METHOD*
• *PROCEDE DE PREVISION DE QUANTITE DE FLUX ENTRANT D'EAUX USEES*
(73) Yamatake Corporation, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) OKA, Toshiaki, c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
TSUTSUI, Hiroaki, c/o YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***E03F 5/02*** ***E03B 7/07*** (11) **1 422 353 B1** ***G01F 15/18***
(25) En (26) En
(21) 03257356.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227334
(54) • *Inspektionsschacht und Verfahren*
• *Boundary box and method*
• *Chambre d'inspection et procédé*
(73) Atlantic Plastics Limited, Brackla Industrial Estate, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 2AX, GB
(72) Graham, Stephen John, Chelmsford Essex CM3 4XN, GB
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***E04B 1/04*** (11) **1 238 172 B1**
E04C 2/38
(25) En (26) En
(21) 99957812.3 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) CA 1999/001176 08.12.1999
(87) WO 2001/042575 2001/24 14.06.2001
(54) • *KONSTRUKTIONSSYSTEM MIT BETONPLATTEN*
• *CONCRETE PANEL CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION DE PANNEAUX EN BETON*
(73) Brentmuir Developments (1993) Limited, 68 Millwick Drive, Unit 1, Weston, Ontario M9L 1Y3, CA
(72) DILORENZO, Nick, Weston, Ontario M9L 1Y3, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***E04B 1/58*** (11) **1 213 397 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955048.4 (22) 25.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/005774 25.08.2000
(87) WO 2001/016438 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23989499
09.06.2000 JP 2000173592
(54) • *VERBUNDENER KONSTRUKTIONSKÖRPER*
• *CONNECTED STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTURAL ACCOUPLE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Yoshimoto Pole Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
Inaba Electric Work, 1000-99, Enmyo-cho, Kashiwabara-shi, Osaka 582-0027, JP
(72) Sugimoto, Masakazu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Okimoto, Masayuki, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
Kondo, Tetsumi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
Kita, Shiro, Yoshimoto Pole Co., Ltd., Tokyo 100-0006, JP
Higasa, Masafumi, Inaba Electric Work, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 361 316 B1**
E04C 2/52 ***F21S 2/00***
(25) De (26) De
(21) 02020918.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LV RO
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 20207216 U
(54) • *Bauplatte für Decken, Wände oder Böden*
• *Building panel for ceilings, walls or floors*
• *Panneau de construction pour plafonds, murs ou planchers*
(73) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) Knauf, Alfons Jean, 64347 Griesheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E04C 2/08 → (51) ***B23K 20/12***

E04C 2/36 → (51) ***B23K 20/12***

E04C 2/38 → (51) ***E04B 1/04***

E04C 2/42 → (51) ***F16B 2/06***

E04C 2/52 → (51) ***E04C 2/04***

---

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 659 231 B1**
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 05018761.6 (22) 30.08.2005
(84) AT CH DE LI PL
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056036
(54) • *Befestigungselement für mit einem Ankerkopf versehene Anker*
• *Fastening element for an anchor provided with an anchorage head*
• *Dispositif de fixation pour une ancre pourvue d'une tête d'ancrage*
(73) Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH, Nobelstr. 51/55, 12057 Berlin, DE
(72) Ahrendt, Catherina, 10318 Berlin, DE
Glitz, Peter, 15806 Nächst-Neuendorf, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

E04C 5/16 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04F 10/00*** (11) **1 563 148 B1**
A01K 1/01
(25) En (26) En
(21) 03777985.7 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034369 29.10.2003
(87) WO 2004/040079 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282393
(54) • *SELBSTREINIGUNGSBODENSYSTEM*
• *SELF-CLEANING FLOORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL AUTONETTOYANT*
(73) Sani-Floor, Incorporated, 453 South "I" Street, San Bernardino, CA 92410, US
(72) MACLEAN, James, G., La Quinta, CA 92253, US
CHRISTIAN, David, L., Palm Springs, CA 92264, US
LONG, Darrell, J., Jr., Balboa, CA 92661, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

E04F 21/12 → (51) ***E06B 5/16***

---

(51) ***E05B 17/04*** (11) **1 859 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743199.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060175 22.02.2006
(87) WO 2006/092371 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502231
(54) • *LÖSBARER VERSCHLUSS FÜR EIN VERSCHLUSSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *RELEASABLE LOCK FOR A MOTOR VEHICLE LOCKING SYSTEM*
• *VERROU DEBRAYABLE POUR UN MECANISME DE SERRURE AUTOMOBILE*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) FLANDRINCK, Christian, 94042 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 19/00*** (11) **1 503 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017854.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 20311690 U
(54) • *Profilzylinder mit Schlüssel*
• *profiled cylinder with key*
• *cylindre profilé avec clé*
(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Hinz, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
Ziaja, Klaus, 42555 Velbert, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 566 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001160.0 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008507
(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Security device for a vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Rieger, Gerhard, 85080 Gaimersheim, DE
Scheef, Joachim, 85114 Buxheim, DE
Schlegel, Christoph, 85283 Wolnzach, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 590 547 B1**
E05B 65/32
(25) De (26) De
(21) 04802993.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/002813 24.12.2004
(87) WO 2005/068757 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004002756
(54) • *SCHLOSS EINER FAHRZEUGT R*
• *VEHICLE DOOR LOCK*
• *VERROU POUR PORTE DE VEHICULE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) ADRIAN-GÜLPINARLI, Susanne, 45883 Gelsenkirchen, DE
BARTH, Karsten, 45525 Bochum, DE
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
EBERSOHN, Stefan, 71034 Böblingen, DE
GÜLKAN, Serkan, 44577 Castrop-Rauxel, DE
LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz-Hopfau, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 739 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013791.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Stefanic, Josip, 51519 Odenthal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E05B 65/19 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 869 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708791.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/060809 16.03.2006
(87) WO 2006/106033 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015643
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 65/20 → (51) ***G07C 9/00***

E05B 65/32 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05C 9/02*** ***E05C 9/04*** (11) **1 849 941 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300890.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 FR 0651449
(54) • *Basküle- oder Treibstangenverriegelungsbeschlag*
• *Sash bolt or sash bolt-lock type locking fitting.*
• *Ferrure de verrouillage de type crémone ou crémone-serrure*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Alvarez, Eric, 57870, Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05C 9/04 → (51) ***E05C 9/02***

(51) ***E05C 17/08*** ***E05C 17/28*** (11) **1 862 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101309.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.02.2006 DE 202006001611 U
(54) • *Schwenksicherung*
• *Pivot safeguard*
• *Sécurité anti-basculement*
(73) PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG, An der Hasenjagd 7, 42897 Remscheid, DE
(72) Schönenbach, Heinz, 74897, Remscheid, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

E05C 17/28 → (51) ***E05C 17/08***

E05D 5/08 → (51) ***E05D 7/12***

(51) ***E05D 7/12*** ***E05D 5/08*** (11) **1 692 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803601.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013920 08.12.2004
(87) WO 2005/056961 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 20319267 U
(54) • *SCHARNIERGEHÄUSE FÜR TÜRFLÜGEL, DIE ZUMINDEST BEREICHSWEISE AUS DÜNNWANDIGEM METALL ODER METALLISCHEN HOLPROFILEN BESTEHEN*
• *HINGE HOUSING FOR A DOOR LEAF AT LEAST BY AREAS MADE OF A THIN-WALLED METAL OR HOLLOW METAL PROFILE*
• *LOGEMENT DE CHARNIERE POUR BATTANTS DE PORTE FORMES, AU MOINS PAR ENDROITS, PAR UN METAL A PAROI MINCE OU PAR DES PROFILES CREUX METALLIQUES*
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
(72) EBERL, Torsten, 64367 Mühltal, DE
HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

E05D 11/08 → (51) ***H04M 1/21***

E05D 11/10 → (51) ***F16F 9/14***

(51) ***E05D 15/06*** ***E05F 15/14*** (11) **1 851 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706079.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) DK 2006/000108 23.02.2006
(87) WO 2006/089553 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DK 200500279
(54) • *SCHIEBETÜRKONSTRUKTION*
• *A SLIDING DOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PORTE COULISSANTE*
(73) Lemming, Michael Erik, Bjerreaasgaard, Eskildstrupvej 66 Kagstrup, 4100 Ringsted, DK
(72) Lemming, Michael Erik, 4100 Ringsted, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***E05F 3/10*** (11) **1 293 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020109.1 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145200
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Feucht, Rudi, 71287 Weissach, DE

E05F 5/00 → (51) ***F16F 9/14***

(51) ***E05F 15/00*** ***B60J 10/00*** (11) **1 526 241 B1** ***B60J 5/10***
(25) De (26) De
(21) 04024806.4 (22) 19.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349650
(54) • *Profilanordnung für Einklemmschutz und Spritzgusswerkzeug*
• *Anti-nipping arrangement and injection mold*
• *Arrangement anti-pincement et moule d'injection*
(73) Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Scherraus, Marc, Dipl.-Ing., 89075 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E05F 15/00 → (51) ***B61D 19/02***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05B 47/00*** (11) **1 764 469 B1** E05B 53/00
(25) It (26) En
(21) 06119322.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 IT BO20050568
(54) • *Motorisch angetriebene Fenstereinheit mit schwenkbarer Öffnung*
• *Motor-driven window unit with hinged opening*
• *Unité de fenêtre motorisée avec ouverture à charnière*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E05F 15/16*** ***F16H 49/00*** ***H02K 21/00*** (11) **1 664 470 B1** ***H02K 7/116*** ***E05F 15/18***
(25) De (26) De
(21) 04762719.5 (22) 21.08.2004
(84) DE ES FR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001889 21.08.2004
(87) WO 2005/021915 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 20313273 U
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *DRIVE SYSTEM FOR REGULATING DEVICES IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIFS DE REGLAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***E05F 15/18*** ***E05F 15/20*** (11) **1 726 763 B1**
(25) It (26) En

(21) 05425381.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit Kurzhubabsenkung der Fensterscheibe*
• *Vehicle door with short-stroke window mechanism.*
• *Porte de véhicule avec vitre à course courte*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05F 15/18 → (51) ***E05F 15/16***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/18***

(51) ***E06B 1/60*** ***F16B 35/06*** (11) **1 582 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005461.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 202004004893 U
(54) • *Schraube zur Verankerung eines mit einem Metallprofil verstärkten Kunststoffhohlprofils an einem Unterbau*
• *Screw for fixing hollow plastic section members with metal profiled reinforcements to a substructure*
• *Vis pour la fixation de profilés creux en matière plastique renforcés par des profilés métalliques sur une structure de support*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Mallebay, Lionel, 26120 Montelier, FR
Rouvier, André, 26320 St Marcel les Valence, FR
Rigollier, Hervé, 26120 Chabeuil, FR
Puiselvert, Marc, 26800 Portes les Valence, FR
Meireles, José, 26200 Montélimar, FR
Comoth, Marc, 26290 Donzere, FR

(51) ***E06B 3/263*** ***E06B 3/30*** (11) **1 331 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024162.6 (22) 30.10.2002
(84) AT DE
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202812
(54) • *Wärmegedämmtes Kunststoff-Fenster*
• *Insulated plastic window*
• *Fenêtre en matière plastique isolé thermiquement*
(73) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Tober, Werner, 91799 Langenaltheim, DE
Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/263***

(51) ***E06B 5/16*** ***E04F 21/12*** (11) **1 301 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953872.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002527 06.07.2001
(87) WO 2002/008557 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035683
04.08.2000 DE 10038078
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FEUERSCHUTZGEBÄUDEABSCHLUSSFLÜGELS SOWIE DAMIT HERSTELLBARER FEUERSCHUTZGEBÄUDEABSCHLUSSFLÜGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIRE PREVENTION CLOSING WING, AND FIRE PREVENTION CLOSING WING PRODUCED THEREWITH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE AILE DE FERMETURE COUPE-FEU ET AILE DE FERMETURE COUPE-FEU CORRESPONDANTE*
(73) HÖRMANN KG Freisen, Industriegelände, D-66629 Freisen, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***E06B 9/58*** (11) **1 566 518 B1**
(25) It (26) En
(21) 05000804.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 16.02.2004 IT PD20040039
(54) • *Rollo*
• *Roller blind*
• *Rouleau*
(73) Progetto Tenda S.P.A, Via Einaudi, 47, 35030 Saccolongo (PD), IT
(72) Bellin, Gianfranco, 35037 Teolo PD, IT
Danieli, Lorenzo, 35030 Selvazzano PD, IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

E21B 4/02 → (51) ***E21B 7/08***

(51) ***E21B 7/02*** ***B66F 11/00*** (11) **1 781 888 B1** ***E02D 17/20***
(25) En (26) En
(21) 04770751.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IT 2004/000450 06.08.2004
(87) WO 2006/013594 2006/06 09.02.2006
(54) • *MOBILER KORB FÜR KONSOLIDIERUNGSARBEITEN AN WÄNDEN*
• *MOBILE BASKET FOR CONSOLIDATION WORK ON WALLS*
• *CUVETTE MOBILE POUR TRAVAIL DE CONSOLIDATION SUR LES MURS*
(73) I.CO.P Spa, Via Silvio Pellico 2, 33031 Basiliano, IT
Comacchio S.r.l., Via Callalta 24/B, 31039 Riese Pio X (Treviso), IT
Te.Ve Sas Di Roberto Zannini & C., via Metà Scala 12, 36020 Cismon del Grappa, IT
(72) ZANNINI, Roberto, I-36020 Cismon del Grappa, IT
MOLFINO, Rezia, I-16145 Genova, IT
RIZZI, Enzo, I-33031 Basiliano, IT
PEZZUTO, Giorgio, I-16145 Genova, IT
ARMADA, Manuel, E-28500 Arganda del Rey Madrid, ES
COMACCHIO, Pasqualino, I-31039 Riese Pio X, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***E21B 7/08*** ***E21B 4/02*** (11) **1 669 539 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 04707701.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) RU 2004/000030 03.02.2004
(87) WO 2005/017305 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 RU 2003125526
(54) • *WINKEL- UND REAKTIONSDREHMOMENTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN GEROTORMOTOR MIT EINER SPINDEL UND EINEM BOHRMEISSEL IN EINEM GEBOGENEN BOHRGESTÄNGE*
• *ANGLE AND REACTIVE TORQUE CONTROL DEVICE FOR A GEROTOR TYPE MOTOR PROVIDED WITH A SPINDLE AND DRILLING BIT IN A BENDED DRILL STRING*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ANGLE ET DU COUPLE DE REACTION D'UN MOTEUR A ROTOR DENTE DOTE D'UNE TIGE ET D'UN TREPAN DANS UNE COLONNE DE TIGES DE FORAGE INCURVEE*
(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis, ul. Geroev Khasana, 50, Perm, 614022, RU
(72) ANDOSKIN, Vladimir Nikolaevich, Perm, 614097, RU
KOBELEV, Konstantin Anatolievich, Perm, 614033, RU
TIMOFEEV, Vladimir Ivanovich, Perm, 614051, RU
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***E21B 10/24*** ***E21B 10/30*** (11) **1 664 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761235.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) AU 2004/001198 03.09.2004
(87) WO 2005/021924 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 AU 2003904796
(54) • *ROTIERENDER ROLLENRÄUMER*
• *ROTARY ROLLER REAMER*
• *ALESEUR A CYLINDRE ROTATIF*
(73) GEARHART UNITED PTY. LTD., 104 Francis Road, Wingfield, SA 5013, AU
(72) MCMANUS, Terry, Michael, Mawson, South Australia 5095, AU
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E21B 10/30 → (51) ***E21B 10/24***

(51) ***E21B 19/14*** ***E21B 19/20*** (11) **1 832 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004639.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007

(54) • *Vorrichtung zum Beschicken einer Bohreinrichtung und Bohrgerät*
• *Device for loading a drilling installation and drilling apparatus*
• *Dispositif pour charger une installation de forage et appareil de forage*
(73) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Kraus, Michael, 57462 Olpe, DE
Hagemeyer, Carl, 57462 Olpe, DE
Clemens, Albert, 57482 Wenden, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 19/20 → (51) ***E21B 19/14***

(51) ***E21B 19/24*** (11) **1 582 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251634.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816534
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zentrierung eines Elements*
• *Element centring apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de centrage d'un élément*
(73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Drzewiecki, Lopek, Alberta T5M 3C2, CA
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***E21B 27/00*** (11) **1 394 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255984.3 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Drehbohreimer*
• *Boring bucket*
• *Benne de forage rotative*
(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Herts WD3 2SW, GB
(72) Shotten, Peter Gilbert, Buckinghamshire HP10 9NA, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***E21B 33/14*** (11) **1 807 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789418.0 (22) 06.10.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 18.07.2007
(86) GB 2005/003849 06.10.2005
(87) WO 2006/045999 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973331
(54) • *VERROHRUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ROHRSTRÄNGE IN UNTERIRDISCHEN ZEMENTIERUNGEN*
• *CASING STRINGS AND METHODS OF USING SUCH STRINGS IN SUBTERRANEAN CEMENTING OPERATIONS*
• *COLONNES DE CUVELAGE ET PROCEDES D'UTILISATION DE TELLES COLONNES DANS DES OPERATIONS DE CIMENTATION SOUTERRAINES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US
BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US
TURTON, Simon, East Sussex, TN21 9RG, GB
BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US
FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
CROWDER, Michael, G., Box 113-3 Orlando, OK 73073, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
GRIFFITH, James, E., Box 69 Loco, OK 73442, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 34/14*** (11) **1 760 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123780.6 (22) 21.12.2004
(84) FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 30.12.2003 US 748695
(54) • *Schiebehülsedichtungsanordnung*
• *Seal stack for sliding sleeve*
• *Joint d'étanchéité pour un manchon coulissant*
(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Coon, Robert, Missouri City, TX 77459, US
Tran, Khai, Pearland, TX 77581, US
Flores, Antonio, Houston, TX 77433, US
Wintill, Charles, Houston, TX 77018, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 04030243.2 / 1 550 789

(51) ***E21B 43/10*** (11) **1 798 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292716.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung eines Bohrlochs*
• *Methods and apparatus for well construction*
• *Méthode et appareil pour construction d'un puits*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Guillot, Dominique, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Maitland, Geoffrey, Foxton, Cambs CB2 6RT, GB
Cooper, Iain, Sugarland, Texas 77479, US
Jeffryes, Benjamin, Histon, Cambs CB4 9LQ, GB
Bailey, Louise, Yelling, St. Neots, Cambs PE19 6SD, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) ***F01C 1/344*** ***F01C 21/08*** (11) **1 497 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718814.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000314 17.04.2003
(87) WO 2003/091545 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 FI 20020793
(54) • *HYDRAULIKMOTOR*
• *HYDRAULIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) VIITAMÄKI, Tapio, Lipastinkuja 12, 61330 Koskenkorva, FI
(72) VIITAMÄKI, Tapio, 61330 Koskenkorva, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01C 19/00 → (51) ***F01C 21/08***

(51) ***F01C 21/08*** ***F01C 19/00*** (11) **1 805 396 B1** ***F04C 2/344***
(25) De (26) De
(21) 05753043.8 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/006507 17.06.2005
(87) WO 2006/048055 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004053521
(54) • *Rotorpumpe mit einem Flügel*
• *Rotary pump with a vane*
• *Pompe rotative avec une palette*
(73) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01C 21/08 → (51) ***F01C 1/344***

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 607 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253281.9 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855183
(54) • *Gekühlte Rotorschaufel*
• *Cooled rotor blade*
• *Aube de rotor refroidie*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mongillo Jr., Dominic J., West Hartford, CT 06107, US
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
Gregg, Shawn J., Wethersfield, CT 06109, US
Pietraszkiewicz, Edward, Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/26*** ***F01D 25/28*** (11) **1 054 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304145.6 (22) 17.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313362
(54) • *Aufhängung eines Innengehäuses in einem äusseren Turbinengehäuse*
• *Mounting an inner shell within an outer turbine casing*

- *Fixation d'un boîtier interne dans un carter extérieur d'une turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leach, David, Simpsonville, SC 29681, US
Bergendahl, Peter Allen, Scotia, New York 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/26***

F01K 23/06 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F01L 1/00*** ***F16K 11/074*** (11) **1 187 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946776.2 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015204 02.06.2000
(87) WO 2000/075493 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325294
(54) • *ANORDNUNG MIT ROTIERENDEM VENTIL UND VERFAHREN*
• *ROTARY VALVE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE SOUPAPE ROTATIVE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) KAUPPILA, Greg, M., Ashland, WI 54806, US
TIJAN, Andrew, P., Hurley, WI 54534, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F01L 1/047 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/047*** (11) **1 636 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737352.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) AT 2004/000218 24.06.2004
(87) WO 2004/113688 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 AT 43303 U
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) WAGNER, Johann, A-8053 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***F01N 3/01*** ***F01N 3/027*** ***F01N 3/033*** (11) **1 506 347 B1** ***F01N 3/032***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755185.0 (22) 22.05.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 16.02.2005
(86) FR 2003/001552 22.05.2003
(87) WO 2003/100226 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 FR 0206304
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON MIT TEILCHEN BELADENEN ABGASEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILTERING PARTICLE-LOADED EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT CHARGES DE PARTICULES*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BERNIS, Alain, F-73230 Saint Alban-Leysse, FR
EYMERIE, Stéphane, F-27120 Pacy sur Eure, FR
NOVEL-CATTIN, Frédéric, F-76000 Rouen, FR
RIVIERE, Carlos, 92290 Chatenay-Malabry, FR

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/035*** ***F02D 41/02*** (11) **1 867 846 B1** ***F01N 9/00*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 07010613.3 (22) 29.05.2007
(84) DE GB
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167264
(54) • *DPF-Regenerationssystem eines Verbrennungsmotors*
• *DPF regeneration system of internal combustion engine*
• *Système de régénération de DPF de moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kato, Yoshihisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fukushima, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 3/027 → (51) ***F01N 3/01***

F01N 3/032 → (51) ***F01N 3/01***

F01N 3/033 → (51) ***F01N 3/01***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **1 691 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111844.6 (22) 08.12.2005
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002289
(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purification system*
• *Système de purification des gaz d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Lehnen, Rainer, 73061 Ebersbach, DE
Wieland, Arthur, 72631 Aichtal, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F02D 41/02*** (11) **1 243 766 B1** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 02006277.4 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080805
29.08.2001 JP 2001259060
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification device of internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Fukuda, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/28*** (11) **1 438 491 B1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 02777450.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004867 25.10.2002
(87) WO 2003/036054 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 GB 0125568
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN*
• *GAS TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT GAZEUX*
(73) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TU, GB
(72) BALL, William Frederick, Nettleham Lincoln LN2 2QA, GB
GAULT, Anthony, John, Lincolnshire DN21 2TR, GB
HARROD, Charles, Patrick, Lincolnshire LN1 2HH, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 676 985 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787624.8 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/012744 02.09.2004
(87) WO 2005/033479 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339245
30.09.2003 JP 2003341586
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
AKAGAWA, Hisashi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
NAKAMURA, Shuichi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

UENO, Hiroki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
SAKAI, Ikuo, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F02M 25/08***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 5/02 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 27/053*** (11) **1 669 569 B1** ***F16F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05257521.4 (22) 07.12.2005
(84) DE FR SE
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426856
(54) • *Abgaskupplung*
• *Exhaust coupling*
• *Raccord d'échappement*
(73) Thomson Pettie Tube Products Limited, Whiteshaw Works, Carluke, Lanarkshire ML8 5EJ, GB
(72) Paterson, John Graeme, Falkirk, FK1 5QQ, GB
Thomson, Terence McKenna, Ballasalla, Isle of Man IM9 2EW, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F01N 7/18*** ***F16L 27/11*** (11) **1 705 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076101.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.09.2006
(30) 10.09.2001 US 318516 P
12.04.2002 US 121628
(54) • *Faltenbalg für dynamische Torsionssteuerung in einem Abgassystem*
• *Exhaust bellows for dynamic torsion control in an exhaust system*
• *Manchon à soufflets pour le contrôle dynamique de la torsion dans un système d'échappement*
(73) Tru-Flex Metal Hose Corp., P.O. Box 247, West Lebanon, Indiana, US
(72) Thomas, Winfield R., West Lebanon, Indiana 47991, US
Swank, Scott R., Williamsport, Indiana 47993, US
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02253182.6 / 1 291 501

(51) ***F01N 9/00*** ***F02D 41/06*** ***F02D 41/02*** (11) **1 134 370 B1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 01302349.4 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528062
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen einer Magergemischverbrennung während des Starts einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for enabling lean engine operation upon engine start-up*
• *Méthode et dispositif pour autoriser le fonctionnement en mélange pauvre pendant le demarrage d'un moteur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Cullen, Michael, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/025***

(51) ***F01P 5/12*** ***F04D 13/02*** ***H02K 7/10*** (11) **1 751 410 B1** ***F02B 39/06***
(25) En (26) En
(21) 05747255.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/002144 31.05.2005
(87) WO 2005/119023 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412278
(54) • *ANTRIEBSRIEMENSCHEIBEN*
• *DRIVE PULLEYS*
• *POULIES D'ENTRAINEMENT*
(73) Nexxtdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB
(72) MOELLER, Frank, Milford, Stafford ST17 0UN, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F01P 7/06*** ***F01P 7/08*** ***F04D 29/36*** (11) **1 319 814 B1** ***F04D 25/02***
(25) It (26) En
(21) 02080266.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 IT MI20012616
(54) • *Kühllüfter mit einer Blattverstellung und einer Kupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Apparatus for conveying air to cooling fluids of motor vehicles and the like with fan comprising directable blades and means for engaging/disengaging the movement of the fan*
• *Ventilateur de refroidissement avec des aubes orientables et un accouplement pour véhicules automobiles*
(73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT
(72) Boffelli, Pier Carlo, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F01P 7/08 → (51) ***F01P 7/06***

F01P 7/16 → (51) ***G05D 23/02***

F02B 23/06 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02B 23/10*** ***F02M 61/18*** (11) **1 646 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762351.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) DE 2004/001453 07.07.2004
(87) WO 2005/008039 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331267
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GANSERT, Klaus-Peter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STORCH, Axel, 71696 Moeglingen, DE
KOEHLER, Robert, 75378 Bad Liebenzell/Monakam, DE
BOTTE, Jens, 71229 Leonberg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F28D 1/053*** (11) **1 426 576 B1** ***F28F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 03028152.1 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313210
(54) • *Sammelrohr und Tank für einen eingebauten, radial durchströmten Zwischenkühler für einen Verbrennungsluftlader*
• *Tank/manifold for internally mounted radial flow intercooler for a combustion air charger*
• *Collecteur/réservoir pour refroidisseur d'air à courant radial pour un compresseur à air de combustion*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Meshenky, Steven P., Racine WI 53404, US
Goines, LeRoy, Racine WI 53403, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F02B 37/007 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/013 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 37/10*** ***F01N 5/02*** ***F02G 5/00*** (11) **1 049 863 B1** ***F01K 23/06*** ***F02C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 99965758.8 (22) 23.11.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/026018 23.11.1999
(87) WO 2000/031400 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 IT TN980018
(54) • *MINIATURISIERTE ABFALLWÄRMEMASCHINE*
• *MINIATURIZED WASTE HEAT ENGINE*
• *MOTEUR MINIATURE D'ENERGIE RESIDUELLE*
(73) Filippone, Claudio, 8708 48th Place, College Park, MD 20740, US
(72) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740, US
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

F02B 39/06 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F02B 61/02*** ***B62M 7/00*** (11) **1 178 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118276.3 (22) 30.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231691
(54) • *Motorradbrennkraftmaschine*
• *Engine unit of motorcycle*
• *Moteur à combustion interne pour moto*
(73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, 300 Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(72) Tsutsumikoshi, Shinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F02C 1/10 → (51) ***F02B 37/10***

F02C 7/224 → (51) ***F23D 11/44***

(51) ***F02D 1/18*** ***F02M 41/14*** (11) **1 749 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253674.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05254814
(54) • *Einspritzverstelleinrichtung*
• *Injection advance arrangement*
• *Dispositif d'avance d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Chapman, Leslie, Chatham Kent ME5 7PL, GB
Dyason, Rodney, Chatham Kent, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Courteney Road Hoath Way, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02D 9/04*** ***F02D 9/10*** (11) **1 359 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007851.3 (22) 05.04.2003
(84) DE ES FR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219268
(54) • *Drosselklappeneinheit*
• *Throttle valve unit*
• *Unité de vanne d'étranglement*
(73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) Hähnl, Wolfgang Dr., 04668 Grimma, DE
Regenold, Klaus, 86316 Friedberg, DE
Birke, Marek, 86161 Augsburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/04***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 29/06 → (51) ***F02D 41/16***

F02D 35/00 → (51) ***F02M 25/08***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***F02D 41/02*** ***F16D 43/18*** B60W 10/04 (11) **1 342 000 B1** B60W 10/10 B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 01270692.5 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 10.09.2003
(86) IB 2001/002415 12.12.2001
(87) WO 2002/048530 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 US 255358 P
(54) • *FLIEHKRAFTKUPPLUNG VERWENDENDES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING CENTRIFUGAL CLUTCH*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION METTANT EN OEUVRE UN EMBRAYAGE A COMMANDE CENTRIFUGE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GENISE, Thomas, Alan, Dearborn, MI 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 05006078.9 / 1 553 318

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/023*** (11) **1 672 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257775.6 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364479
(54) • *Brennkraftmaschine mit Partikelfiter für Abgase*
• *Internal combustion engine having an exhaust particulate filter*
• *Moteur à combustion interne avec filtre à particules dans le système d'échappement*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/025***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02M 25/08***

F02D 41/04 → (51) ***F02M 25/08***

F02D 41/06 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 811 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001342.0 (22) 22.01.2007
(84) DE
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006014761
(54) • *Motorsteuerungsverfahren mit beheizten Abgassensor*
• *Method of controlling engine using heated exhaust gas sensor*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne en utilisant un capteur de gaz d'échappement chauffé.*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Matsushita, Masanori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/16*** ***F02D 29/06*** (11) **0 765 999 B1** ***H02P 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 96909344.2 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) JP 1996/000999 11.04.1996
(87) WO 1996/032578 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8519995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES FAHRZEUGGENERATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A GENERATOR FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN GENERATEUR MONTE SUR VEHICULE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312, JP
(72) AKAGI, Yoshihiko, Ibaraki 312, JP
FUJISHITA, Masakatsu, Ibaraki 310, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 35/02*** (11) **1 502 018 B1** ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 03749860.7 (22) 26.04.2003
(84) DE FR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004381 26.04.2003
(87) WO 2003/095820 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220320
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BETSCH, Jochen, 71334 Waiblingen, DE
ENGEL, Ulrich, 73207 Plochingen, DE

(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 41/14*** ***F02D 41/38*** (11) **1 517 030 B1** ***F02D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 04019091.0 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299066
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung der Einspritzmenge in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for detecting deterioration in fuel injection amount of internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour détecter une détérioration de la quantité injectée dans un moteur à combustion*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sugiyama, Tatsumasa, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yoshiyasu, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/30 → (51) ***F02M 25/08***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 488 091 B1**
F02B 23/06
(25) De (26) De
(21) 03744792.7 (22) 08.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002393 08.03.2003
(87) WO 2003/081010 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10213011
(54) • *SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A AUTO-ALLUMAGE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HUTMACHER, Rolf, 73630 Remshalden, DE
KÖNIG, Gerhard, 73111 Lauterstein, DE
MADERTHANER, Karl, 70327 Stuttgart, DE
RAAB, Alois, 73560 Böbingen, DE
(74) Kreiser, André Manfred, Daimler AG Int. Prop. Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/025***

F02G 5/00 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F02M 25/028*** (11) **1 497 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718806.7 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000303 16.04.2003
(87) WO 2003/089777 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 FI 20020756
(54) • *WASSERSPRÜHSYSTEM*
• *WATER SPRAYING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PULVERISATION D'EAU*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***F02M 25/028*** (11) **1 497 551 B1**
B05B 1/14
(25) En (26) En
(21) 03746837.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000301 16.04.2003
(87) WO 2003/089775 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 FI 20020752
(54) • *SPRITZKOPF*
• *SPRAYING HEAD*
• *TETE DE PULVERISATION*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) MAHLANEN, Timo, FIN-00850 Helsinki, FI
RÖNNBERG, Jan, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
HONKANEN, Aimo, FIN-01420 Vantaa, FI
SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
METZGER, Harry, FIN-04200 Kerava, FI
TUOMISAARI, Maarit, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 640 597 B1**
F02B 37/013 ***F02B 37/007***
(25) De (26) De
(21) 04104587.3 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Supercharged internal combustion engine and method for operating such an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour faire fonctionnner un tel moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 074 725 B1**
F01N 3/20 ***F02D 41/04***
F02D 35/00 ***F02D 41/30***
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 00306164.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365401
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit mehreren Abgaskontrollvorrichtungen*
• *Control method for an engine with multiple emission control devices*
• *Méthode de commande d'un moteur à combustion possédant plusieurs organes de traitement des gaz d'échappement*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 074 727 B1**
F02D 41/00 ***F02D 35/00***
F02D 41/30 ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 00306166.0 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366014
(54) • *Entlüftung von Kraftstoffdämpfen für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Fuel vapour purge for a direct injection engine*
• *Dégazage des vapeurs de carburant pour un moteur à injection directe*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02M 41/14 → (51) ***F02D 1/18***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 706 631 B1**
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 04703786.6 (22) 21.01.2004
(84) AT CH DE LI
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/000434 21.01.2004
(87) WO 2005/071253 2005/31 04.08.2005
(54) • *VENTIL FÜR FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*
• *LIQUID INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE LIQUIDES*
(73) Dualon International Holding SA, 23, Avenue Monterey, 2086 Luxemburg, LU
(72) GEISSER, Heribert, O., CH-9422 Staad, CH
AFFOLTER, Peter, Klaus, CH-3257 Grossaffoltern, CH
(74) Dantz, Jan Henning, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 379 773 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 02727237.6 (22) 16.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/000965 16.03.2002
(87) WO 2002/084104 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118163
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PILGRAM, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 759 114 B1**
F02M 59/46 ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 05717042.5 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/051168 15.03.2005
(87) WO 2005/121543 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028522
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT VARIABLER AKTORHUBÜBERSETZUNG*
• *FUEL INJECTOR WITH VARIABLE ACTUATOR TRANSMISSION*
• *INJECTEUR DE CARBURANT A MULTIPLICATION DE COURSE D'ACTIONNEUR VARIABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 59/06 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 59/08 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 797 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 05794675.8 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054693 20.09.2005
(87) WO 2006/037726 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 DE 102004048401
(54) • *NIEDERHALTER FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *RETAINER FOR A FUEL INJECTION DEVICE*
• *SYSTEME D'ASSUJETTISSEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERST, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
BOLZ, Thilo, 76703 Kraichtal, DE
(60) 07123697.0 / 1 906 005
08103737.6

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 825 136 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05801390.5 (22) 05.10.2005
(84) DE FR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055005 05.10.2005
(87) WO 2006/061268 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 DE 102004058803
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTION VALVE*
• *INJECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANDER, Juergen, 70563 Stuttgart, DE
MAIER, Dieter, 87545 Burgberg, DE
THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02B 23/10***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 63/00*** (11) **1 693 564 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05112526.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007543
(54) • *Kraftstoffinjektor mit direkter Nadelsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector with direct needle control for an internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant à commande de pointeau directe pour un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272, Renningen, DE
Rau, Andreas, 70499, Stuttgart, DE
Bartsch, Andreas, 70567, Stuttgart, DE
Kuhnert, Christian, 71665, Vaihingen Enz, DE
Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE
Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE
Mennicken, Michael, 71299, Wimsheim, DE
Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE
Kuegler, Thomas, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE
Wengert, Andreas, 71549, Auenwald, DE
Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

---

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 561 028 B1**
F02M 59/06 ***F02M 59/08***
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 03779679.4 (22) 31.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003627 31.10.2003
(87) WO 2004/040128 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250661
21.01.2003 DE 10302043
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE MIT KUGELVENTIL IM NIEDERDRUCK-EINLASS*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP COMPRISING A BALL VALVE IN THE LOW-PRESSURE INLET*
• *POMPE HAUTE PRESSION D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMPRENANT UN CLAPET A BILLE DANS L'ADMISSION BASSE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOOS, Burkhard, 66894 Lambsborn, DE
KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
DISTEL, Matthias, 73760 Ostfildern, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
RUTH, Karsten, 14163 Berlin, DE
ZIVNY, Jaroslav, 58601 Jihlava, CZ

F02P 5/15 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***F03B 9/00*** (11) **1 566 542 B1**
F03B 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 03816289.7 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014285 10.11.2003
(87) WO 2005/045241 2005/20 19.05.2005
(54) • *AUFTRIEBSENERGIEKRAFTANLAGE*
• *POWER GENERATING SYSTEM UTILIZING BUOYANCY*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE UTILISANT LA FLOTTABILITE*
(73) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
(72) TAKEUCHI, Akio, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F03B 17/04 → (51) ***F03B 9/00***

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **1 387 954 B1**
F03D 7/06
(25) De (26) De
(21) 02743038.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005434 16.05.2002
(87) WO 2002/093006 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10125299
(54) • *VERTIKALACHS-WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE COMPRISING A VERTICAL AXIS*
• *EOLIENNE A AXE VERTICAL*
(73) Schulze, Lutz, Büssower Weg 14, 13503 Berlin, DE
(72) Schulze, Lutz, 13503 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F03D 7/06 → (51) ***F03D 3/06***

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 331 392 B1**
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03250473.0 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 US 59880
(54) • *System und Methode zur Regelung von Aktuatoren aus Formgedächtnislegierungen*
• *System and method for controlling shape memory alloy actuators*
• *Système et méthode de régulation des actuateurs en alliage à mémoire*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Barooah, Prabir, East Hartford, Connecticut 06118-1236, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 394 408 B1**
(25) It (26) En
(21) 03017736.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 07.08.2002 IT TO20020709
(54) • *Elektrothermische Betätigungseinrichtung*
• *Electro-thermal actuation device*
• *Dispositif d'actionnement électrothermique*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Gadini, Costanzo, 15040 Frassineto Po (Alessandria), IT
Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
Moro, Marco, 15030 S. Maurizio di Conzano Alessandria, IT
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F04B 17/03 → (51) ***F04D 13/06***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 600 631 B1**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 05017729.4 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 09.04.2001 US 829075
(54) • *Verdichter*
• *A compressor*
• *Compresseur*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Kaido, Peter F., Oneida New York 13421, US
Duppert, Ronald J., Fayetteville New York 13066, US
Macbain, Scott M., Syracuse New York 13206, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02252508.3 / 1 249 605

F04B 39/10 → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F04B 43/073*** (11) **1 225 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001499.9 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001014405
(54) • *Wiederstarteinrichtung für ein Pumpenumschaltventil*

• *Restarting device of a pump change-over valve*
• *Dispositif de redémarrage d'une soupape de commutation de pompe*
(73) YAMADA T.S. CO., LTD., 1-6, Minami-Magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Shigeru, c/oYamada T.S. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 585 901 B1**
F04B 49/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799723.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) FR 2003/050167 12.12.2003
(87) WO 2004/070206 2004/34 19.08.2004
(30) 10.01.2003 FR 0300264
(54) • *PFLANZE ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKGAS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER PFLANZE*
• *PLANT FOR PRODUCING COMPRESSED GAS AND METHOD FOR USING SAID PLANT*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ COMPRIME*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LAROYE, Stéphane, F-91190 Villiers le Bacle, FR
PANCRAZI, François, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F04B 49/08 → (51) ***F04B 49/06***

F04C 2/344 → (51) ***F01C 21/08***

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 719 912 B1**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 06014601.6 (22) 23.02.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 08.11.2006
(30) 24.03.1994 JP 7630094
(54) • *Rotierender Spiralverdichter*
• *Rotating scroll compressor*
• *Compresseur rotatif à spirales*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Noboru, Yoshinori, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Sugimoto, Kazuyoshi, Ora-gun Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03017121.9 / 1 357 291
95102591.5 / 0 678 673

F04C 18/12 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/02***

---

(51) ***F04C 29/00*** (11) **1 122 440 B1**
F04C 18/12 ***B01D 53/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400124.2 (22) 17.01.2001
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001479
(54) • *Verfahren zur Regulierung der Behandlung von Fluiden*
• *Method of controlling a process for treating fluids*
• *Procédé de régulation d'une installation de traitement de fluide*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Despreaux, Frédéric, 13140 Miramas, FR
Derive-Teuscher, Nathalie, 94220 Charenton, FR
Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F04D 9/04*** (11) **1 624 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107235.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913159
(54) • *Pumpanlage*
• *Pumping system*
• *Système de pompage*
(73) Smith & Loveless, Inc., 14040 Sante Fe Trail Drive, Lenexa Kansas 66215-1284, US
(72) Weis, Frank G., 64123, Kansas City, MO Missouri, US
Davis, Robert J., Peculiar, MO 64078, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F04D 13/02 → (51) ***F01P 5/12***

---

(51) ***F04D 13/06*** (11) **1 719 916 B1**
F04B 17/03
(25) De (26) De
(21) 05009985.2 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Groupe motopompe*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Sorensen, Jesper, Kok, 8800 Viborg, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 25/02 → (51) ***F01P 7/06***

F04D 25/08 → (51) ***F04D 29/66***

---

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 753 961 B1**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 04776314.9 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) US 2004/017866 07.06.2004
(87) WO 2005/121560 2005/51 22.12.2005
(54) • *VERDICHTER MIT RÜCKFÜHRUNG UND VERFAHREN*
• *COMPRESSOR APPARATUS WITH RECIRCULATION AND METHOD THEREFORE*
• *COMPRESSEUR A RECIRCULATION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) GU, Ronglei, Urawa-ku, Saitama-Shi, SA 330-0062, JP
OHKUBO, Shinichiro, Kodama- machi, Kodama-gun, SA 367-0206, JP
ISHII, Atsushi, Ichikawa, Chiba JP 247-0137, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/32 → (51) ***F04D 29/38***

F04D 29/36 → (51) ***F01P 7/06***

---

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 106 835 B1**
F04D 29/32 ***F04D 29/68***
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 00308741.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455828
(54) • *Kompressorschaufel*
• *Bowed compressor airfoil*
• *Aube de compresseur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wood, Peter John, Cincinnati, Ohio 45249, US
Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio 45239, US
Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio 45044, US
Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/42 → (51) ***F04D 27/02***

---

(51) ***F04D 29/66*** (11) **1 382 857 B1**
F04D 25/08
(25) De (26) De
(21) 03014027.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232730
(54) • *Elektromotorisch betriebenes Gebläse*
• *Electric motor driven blower*
• *Soufflante entraînée par un moteur électrique*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Varnhorst, Mathias, 42349 Wuppertal, DE
Ullrich, Gerhard, 44287 Dortmund, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F04D 29/68 → (51) ***F04D 29/38***

F15B 19/00 → (51) ***F16D 48/06***

F15D 1/12 → (51) ***B64C 21/02***

---

(51) ***F16B 2/06*** (11) **1 767 791 B1**
E04C 2/42
(25) De (26) De
(21) 06120513.4 (22) 12.09.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005000121
(54) • *Halteelement für Gitter*
• *Clamping device for gratings*
• *Dispositif de serrage pour de grilles*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Thomas, 9496, Balzers, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 4/00*** (11) **1 751 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745275.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/012959 15.04.2005
(87) WO 2005/103505 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER EINSATZ VON EXZENTERBUCHSEN*
• *METHOD AND APPARATUS EMPLOYING ECCENTRIC BUSHING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BAGUE EXCENTRIQUE*
(73) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US
(72) GROVER, Christian, 21255 Dohren, DE
SKINNER, William, A., Seattle, Washington 98178, US
WEISS, Mark, R., Seattle, Washington 98199, US
RESTIS, Jude, H., Kent, Washington 98031, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***F27D 1/02***

F16B 5/12 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***F16B 12/00*** (11) **1 717 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405323.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Vorrichtung zum Vorspannen eines Möbelbauteils mit mehreren Seilen*
• *Device for prestressing a furniture element using several cables*
• *Dispositif pour précontraindre un élément de meuble avec plusieurs cables*
(73) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

---

(51) ***F16B 13/00*** (11) **1 674 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027769.8 (22) 19.12.2005
(84) FR GB IT NL TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004019778 U
(54) • *Universaldübel*
• *Allround dowel*
• *Cheville universelle*
(73) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16B 19/05*** (11) **1 561 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784900.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/024372 01.08.2003
(87) WO 2004/015280 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215630
(54) • *VERSTEMMBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE DER ZUGBAUART MIT ENTFERNBAREM DORN*
• *PULL TYPE SWAGE FASTENERS WITH REMOVABLE MANDREL*
• *ELEMENTS D'ASSEMBLAGE A SERTISSAGE DE TYPE A TRACTION AVEC MANDRIN AMOVIBLE*
(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) MONTSERRATT, Ernest, Alhambra, CA 91803, US
PARKER, Lloyd, Jr., Corona, CA 91720, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 35/06 → (51) ***E06B 1/60***

---

(51) ***F16B 39/10*** (11) **1 727 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764701.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/001020 18.03.2005
(87) WO 2005/093269 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406879
(54) • *SPERRVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB
(72) DAVIS, Mathew, William Parker Hannifin IPDE, Barnstaple Devon EX31 1NP, GB
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16B 47/00 → (51) ***A47K 1/09***

F16C 3/03 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 33/74*** (11) **1 182 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118478.5 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242664
(54) • *Dichtungssystem für ein sphärisches Lager*
• *Sealing system for a spherical bearing*
• *Système d'étanchéité pour un palier sphérique*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Fujino, Makoto, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Kariya, Kennosuke, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 11/10 → (51) ***H04M 1/21***

F16C 13/02 → (51) ***A01D 75/18***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 17/24 → (51) ***A01D 75/18***

---

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 19/56*** (11) **1 416 177 B1** ***F16C 43/04***
(25) En (26) En
(21) 03022952.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 17.10.2002 US 272302
(54) • *Lager*
• *Bearing*
• *Roulement*
(73) NSK Corporation, P.O. Box 134007, Ann Arbor, MI 48113-4007, US
NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Murata, Shigenori, Ann Arbor, MI 48113-4007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 19/52 → (51) ***A01D 75/18***

F16C 19/56 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***F16C 33/10*** ***F16C 17/02*** (11) **1 701 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101827.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Gleitlager mit unterschiedlichen Hohlraumgruppierungen*
• *Sliding bearing with different sets of cavities*
• *Palier lisse avec differents ensembles de cavités*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Morales, Guillermo, 1273 JP Huizen, NL
Robert, Eric, 37100 Tours, FR
Ponson, Frederic, 37230 Luynes, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16C 33/66 → (51) ***F16N 15/00***

F16C 33/74 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 33/78 → (51) ***B60C 23/00***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/18***

F16D 3/06 → (51) ***B62D 1/16***

F16D 3/58 → (51) ***G01D 5/347***

F16D 25/08 → (51) ***B60K 23/02***

F16D 43/18 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F16D 48/06*** ***F15B 19/00*** (11) **1 469 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008307.3 (22) 06.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 US 417361
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines elektromagnetischen Druckregelventil und Steuerfahren desselbe*

- *Method of calibrating a solenoid operated pressure control valve and method of controlling same*
- *Procédé d'étallonage d'une soupape électromagnétique de régulation de la pression et procédé pour contrôller la même*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Sosnowski, David R., Lake Orion Michigan 48362, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16D 49/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***F16D 55/32*** (11) **1 627 160 B1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 04733556.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005326 18.05.2004
(87) WO 2004/102024 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322834
(54)
- *PNEUMATISCH ODER ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
- *PNEUMATICALLY OR ELECTROMOTIVELY OPERABLE DISC BRAKE*
- *FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT PAR VOIE PNEUMATIQUE OU PAR MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, DE
KNOOP, Dietmar, 82067 Ebenhausen, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) ***F16D 69/04***

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 623 133 B1**
(25) It (26) En
(21) 03727955.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IT 2003/000293 15.05.2003
(87) WO 2004/102029 2004/48 25.11.2004
(54)
- *INNENBELÜFTETE BREMSSCHEIBE FÜR SCHEIBENBREMSEN*
- *VENTILATED DISC BRAKING BAND FOR A DISC BRAKE*
- *BANDE DE FREINAGE DE DISQUE VENTILE POUR FREINS A DISQUES*

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) OBERTI, Leone, I-24010 Lenna (Bergamo), IT
QUARTI, Antonio, I-24011 Almè (Bergamo), IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/32***

---

(51) ***F16D 66/00*** (11) **1 530 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793727.3 (22) 11.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008907 11.08.2003
(87) WO 2004/022998 2004/12 18.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237180
24.10.2002 DE 10249478
02.04.2003 DE 10314798
(54)
- *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
- *ACTUATION UNIT FOR AN ELECTROMECHANICALLY OPERATED DISK BRAKE*
- *UNITE D'ACTIONNEMENT CONÇUE POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTROMECANIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAYER, Bernward, 63322 Rödermark/Ober-Roden, DE
HÄRTEL, Volker, 82110 Germering, DE
KELLING, Enno, 65760 Eschborn, DE
LINHHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
PILLER, Bernd, 63303 Dreieich, DE
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
SCHMITTNER, Bernhard, 63768 Hösbach, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60389 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 194 705 B1**
C10M 103/06
(25) En (26) En
(21) 00945087.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018191 29.06.2000
(87) WO 2001/001010 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 458116
(54)
- *WISMUTSULFIDENTHALTENDE FESTSCHMIERSTOFFE FÜR REIBBELÄGE*
- *SOLID LUBRICANTS CONTAINING BISMUTH SULFIDE FOR USE IN FRICTION LININGS*
- *LUBRIFIANTS SOLIDES CONTENANT DU SULFURE DE BISMUTH UTILISES DANS DES GARNITURES DE FRICTION*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) KESAVAN, Sunil, Kumar, Troy, MI 48084, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 489 331 B1**
C04B 35/573 C04B 41/51
(25) De (26) De
(21) 04012152.7 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324691
(54)
- *Reibkörper aus metallinfiltriertem, mit Fasern verstärktem porösem Kohlenstoff*
- *Metal- infiltrated, fiber-reinforced porous carbon friction body*
- *Corps de friction en carbone poreux renforcé par des fibres et infiltré de métal*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hüner, Ronald Dr., 86674 Baar, DE
Rothmair, Xaver, 86368 Gersthofen, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

F16D 69/02 → (51) ***C04B 41/52***

---

(51) ***F16D 69/04*** (11) **1 225 366 B1**
F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 02250195.1 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 US 767972
(54)
- *Bremsbelag und Bremssattel für eine Scheibenbremse*
- *Disk brake pad assembly and caliper assembly*
- *Garniture de frein et étrier de frein pour frein à disque*

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Hayford, Roy, Redford, Michigan 48240, US
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16F 1/36*** (11) **1 657 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020736.4 (22) 23.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054619
(54)
- *Lagerbuchse*
- *Bush*
- *Manchon de fixation*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Bartels, Philipp, 13353 Berlin, DE
Pfaff, Thomas, 16766 Kremmen-Beetz, DE
Ebert, Michael, 13353 Berlin, DE
Padios, Alexander, 12359 Berlin, DE
Hack, Rüdiger, 67346 Speyer, DE

F16F 3/04 → (51) ***F01N 7/18***

---

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 593 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101945.3 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021603
(54)
- *Luftfeder mit Rollbalg, Abrollkolben und Spannteller*
- *Air spring with rolling bellows, piston and clamping plate*
- *Ressort pneumatique avec soufflet roulant, piston de déroulage et dispositif de serrage*

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Szyszka, Axel, 30159 Hannover, DE
Hlawatczek, Matthias, 30659 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **1 681 490 B1**
E05D 11/10 ***E05F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06000678.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 IT MI20050046
(54)
- *Dämpfersystem zum Dämpfen der Rotationsbewegung eines Rotationskörpers und Scharnier mit einem solchen System*
- *Damping system for dampening the rotary movement of a rotatable body and hinge comprising such a system*
- *Système d'amortissement pour amortir le mouvement rotatif d'un corps en rotation et charnière comprenant un tel système*

(73) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
(72) Migli, Carlo, 23900 Lecco, IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 493 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015373.6 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192077
(54) • *Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie de transmission continuellement variable*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanehara, Shigeru, Wako-shi Saitama, JP
Kanokogi, Ken, Wako-shi Saitama, JP
Yagasaki, Toru, Wako-shi Saitama, JP
Harada, Masamichi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F16G 13/16*** ***E02F 9/22*** (11) **1 826 456 B1** ***E02F 3/20***
(25) De (26) De
(21) 06003950.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Versorgungsband*
• *Supply belt*
• *Courroie d'alimentation*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Herrmann, Christian, 85250 Altomünster, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F16H 3/12 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 3/54 → (51) ***F16H 37/04***

F16H 3/78 → (51) ***F16H 37/04***

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 373 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715030.9 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006514 28.02.2002
(87) WO 2002/068841 2002/04 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 794437
(54) • *RIEMENSPANNER FÜR EIN RIEMENKRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *BELT TENSIONER FOR A POWER TRANSMISSION BELT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR COURROIE DE TRANSMISSION*
(73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) DUTIL, Kevin, G., Springfield, MO 65807, US
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16H 37/04*** ***F16H 3/54*** (11) **1 880 122 B1** ***F16H 3/78***
(25) De (26) De
(21) 06742596.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/003510 18.04.2006
(87) WO 2006/119842 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021698
(54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR EINE IN PLANETENBAUWEISE AUSGEFÜHRTE NACHSCHALT-GRUPPE EINES MEHRGRUPPENGETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE FOR A DOWNSTREAM PLANETARY GROUP OF A COMPOUNDED TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN GROUPE PLANETAIRE AVAL D'UNE TRANSMISSION COMPOSEE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RENNER, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 49/00 → (51) ***E05F 15/16***

---

(51) ***F16H 55/08*** (11) **1 859 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704441.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000874 01.02.2006
(87) WO 2006/082038 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005005169
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER VERZAHNUNGSGEOMETRIEN EINER ZAHNRADPAARUNG ZWEIER ZAHNRÄDER MIT SICH SCHNEIDENDEN ACHSEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING THE GEARING GEOMETRIES OF A GEAR PAIRING OF TWO GEARS WITH INTERSECTING AXES*
• *PROCEDE POUR FIXER LA GEOMETRIE DE LA DENTURE D'UN ENGRENAGE ENTRE DEUX ROUES DENTEES DONT LES AXES SE CROISENT*
(73) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, 81927 München, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F16H 55/26 → (51) ***B62D 3/12***

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 203 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123937.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10059503
(54) • *Baureihe von Antriebssystemen und Gehäuseteil*
• *Drive system series and casing element*
• *Gamme de système variateur de vitesse et partie de boîtier*
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 400 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255085.7 (22) 15.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245079
(54) • *System zur Vorbeugung des Durchrutschens des Riemens eines stufenlos verstellbares Kegelumschlingungsgetriebes*
• *System for preventing belt slip of belt-type continuously variable transmission*
• *Système pour prévenir la glissement de la courroie d'une transmission à variation continue*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) SAWADA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 470-1206, JP
Doihara, Katsumi, Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 749 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 05734135.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004532 28.04.2005
(87) WO 2005/108827 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021801
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WIENCEK, Norbert, 88709 Hagnau, DE
VESENJAK, Andelko, 88074 Meckenbeuren, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
CORDT, Ramon, 88046 Friedrichshafen, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***F16H 61/02*** ***B60W 40/08*** (11) **1 775 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255225.2 (22) 11.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297275
(54) • *System und Verfahren zur Ausgabe von Fahrempfehlungen*
• *Driving advice system and driving advice method*
• *Système et dispositif pour l'affichage d'information de conduite*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Amano, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 3/12*** (11) **1 067 318 B1** F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 00110485.0 (22) 17.05.2000
(84) FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930972
(54) • *Verfahren zum Lastschalten eines Antriebsstranges, lastschaltbarer Antriebsstrang und Kupplungseinrichtung hierfür*
• *Method for power shifting of a drive line, transmission and clutch device therefor*
• *Méthode pour le changement de vitesses d'un train d'engrenages, transmission et dispositif d'embrayage associés*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(72) Leitermann, Wulf, 70806 Kornwestheim, DE
Seufert, Martin, 71711 Steinheim, DE
Rinderknecht, Stephan, Dr., 72810 Gomaringen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 61/14 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16H 61/20*** (11) **1 348 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007018.9 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096397
(54) • *Hydraulisches Steuerungssystem für ein automatisches Getriebe mit Leerlaufstoppregelung*
• *Hydraulic system for automatic transmission for vehicle having idle-stop control*
• *Système de commande hydraulique pour transmission automatique pour véhicule avec commande d'arrêt en position de ralenti*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Katou, Yoshiaki, Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 614 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014841.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004202372
08.07.2004 JP 2004202371
07.06.2005 JP 2005167158
(54) • *Antriebseinheit*
• *Power unit*
• *Groupe moteur*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Sugitani, Tsuyoshi, Shizuoka-ken, JP
Takebe, Mitsukazu, Shizuoka-ken, JP
Fujii, Isao, Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Junji, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16K 1/226*** (11) **1 676 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766858.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052332 28.09.2004
(87) WO 2005/040653 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349024
(54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN*
• *THROTTLE VALVE SUPPORT*
• *CORPS DE PAPILLON*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

(51) ***F16K 1/42*** (11) **1 579 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790378.8 (22) 05.12.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038765 05.12.2003
(87) WO 2004/063608 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 336476
(54) • *VENTILSITZRING*
• *SEAT RING FOR VALVES*
• *BAGUE DE SIEGE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US
MAHNCKE, Lynn, Dean, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 3/08 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***F16K 7/12*** ***F16K 27/00*** (11) **1 596 107 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709325.7 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001346 09.02.2004
(87) WO 2004/074722 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039541
(54) • *MEMBRANVENTIL FÜR VAKUUMEVAKUIERUNGSSYSTEM*
• *DIAPHRAGM VALVE FOR VACUUM EVACUATION SYSTEM*
• *VANNE A MEMBRANE POUR SYSTEME D'EVACUATION PAR VIDE*
(73) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Miyagi 9800813, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
YAMAJI, Michio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
KITANO, Masafumi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16K 11/074 → (51) ***F01L 1/00***

F16K 27/00 → (51) ***F16K 7/12***

(51) ***F16K 31/365*** (11) **1 639 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817685.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2003/020331 26.06.2003
(87) WO 2005/010418 2005/05 03.02.2005
(54) • *EMPFINDLICHES FLUIDAUSGLEICHSENTLASTUNGSVENTIL*
• *SENSITIVE FLUID BALANCING RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE D'EQUILIBRAGE DE PRESSION REAGISSANT AU FLUIDE*
(73) Jennings, Jeffrey, 29, Thistle Wood Lane, Hendersonville, NC 28791, US
(72) Jennings, Jeffrey, Hendersonville, NC 28791, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***F16L 3/123*** ***F16L 57/00*** (11) **1 272 786 B1** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 01914819.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) AU 2001/000310 20.03.2001
(87) WO 2001/071231 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 AU PP632400
24.03.2000 AU PP643600
(54) • *SCHLAUCHSCHELLE ZUM BIEGEN VON SCHLÄUCHEN*
• *HOSE BENDING CLAMP*
• *PINCE DE CINTRAGE POUR TUYAU FLEXIBLE*
(73) Unicoil International PTY Ltd, 33 Burlington Street, Naval Base, WA 6165, AU
(72) BOZIC, Dennis, Warnbro, Western Australia 6169, AU
DOBRA, Frank, Safety Bay, Western Australia 6169, AU
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F16L 11/22 → (51) ***F16L 59/153***

F16L 27/053 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 27/11 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 592 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 04705421.8 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000723 27.01.2004
(87) WO 2004/068020 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304074
(54) • *LÖSBARE STECKVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN*
• *REMOVABLE PLUG-IN CONNECTION FOR HIGH-PRESSURE LINES*
• *RACCORD ENFICHABLE AMOVIBLE POUR CONDUITES HAUTE PRESSION*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
MARTIN-COCHER, Daniel, 38950 Saint Martin de Vinoux, FR
RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16L 37/20*** (11) **1 488 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03744883.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000915 21.03.2003
(87) WO 2003/081114 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS DURCH AXIALES FESTKLEMMEN*
• *DEVICE FOR MOUNTING AN ELONGATED ELEMENT WITH AXIAL CLAMPING*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE AVEC SERRAGE AXIAL D UN ELEMENT ALLONG E*
(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) SEYDOUX, Daniel, F-67810 Holtzheim, FR
MULLER, Franck, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***F16L 37/30*** (11) **1 596 119 B1**
F16L 55/07 ***F16L 37/47***
(25) Ja (26) En
(21) 03705325.3 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/001787 19.02.2003
(87) WO 2004/074730 2004/36 02.09.2004
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK*
• *FITTING*
• *RACCORD*
(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 2-9-4, Nakaikegami, Oohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) MATSUMOTO, Koji, Nitto Kohki Co., Ltd, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JS, GB

---

(51) ***F16L 37/34*** (11) **1 707 863 B1**
F16L 37/413
(25) De (26) De
(21) 06111915.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 202005004995 U
(54) • *Kupplungsteil einer Druckmittel-Steckkupplung*
• *Coupling piece for a plug coupling for pressurized fluid*
• *Pièce de raccord pour un raccord enfichable pour fluide sous pression*
(73) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Hartmann, Jürgen, 58339, Breckerfeld, DE
Firus, Artur, 58638, Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 37/413 → (51) ***F16L 37/34***

F16L 37/47 → (51) ***F16L 37/30***

F16L 41/00 → (51) ***F24F 13/02***

F16L 55/07 → (51) ***F16L 37/30***

F16L 57/00 → (51) ***F16L 3/123***

F16L 59/02 → (51) ***F16L 59/153***

---

(51) ***F16L 59/153*** (11) **1 626 221 B1**
F16L 59/02 ***F16L 11/22***
(25) En (26) En
(21) 05255003.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 14.08.2004 GB 0418206
20.12.2004 GB 0427773
(54) • *Isolierter Schlauchbündel*
• *Insulated hose bundle*
• *Faisceau isolé de tuyaux flexibles*
(73) VALPAR INDUSTRIAL LIMITED, 13 Balloo Drive, Bangor County Down BT19 7QY, GB
(72) Beckett, Robert Prentice, Holywood County Down BT18 0AL, GB
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16M 11/24 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***F16N 15/00*** (11) **1 729 055 B1**
F16C 33/66 ***F25B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05104667.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Verfahren zur Schmierung ein Walzlager mit ultraniedrigviskoser und flüchtiger Flussigkeit*
• *Method for lubricating a rolling element bearing by means of an ultra low viscosity volatile fluid, and bearing arrangement*
• *Méthode pour lubrifier un palier à roulement avec un fluide volatile et à très basse viscosité*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Morales Espejel, Guillermo Enrique, 1273 JP Huizen, NL
Wallin, Hans, 19443 Lansdale, PA, US
Lindsten, Goran, 415 50 Göteborg, SE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 586 805 B1**
G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 05006947.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018016
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Überwachungsbereichs*
• *Method for monitoring a surveillance area*
• *Procédé pour surveiller une zone de surveillance*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16S 1/02 → (51) ***F27D 1/02***

---

(51) ***F17C 13/00*** (11) **0 922 902 B1**
B25C 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402916.5 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715004
(54) • *Kupplungsstück zwischen einem Druckgassetzgerät und einer Druckgaspatrone*
• *Coupling for compressed gas fastening tool and a compressed gas cartridge*
• *Raccord pour appareil de fixation à gaz comprimé et cartouche de gaz comprimé*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) Toulouse, Bruno, 26000 Valence, FR
(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F17D 3/01*** (11) **1 216 380 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964378.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) FR 2000/002670 27.09.2000
(87) WO 2001/025680 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912531
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTING ZUM DETEKTIEREN EINES STOPFENS IN EINEM ROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DEPOSIT IN A CONDUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'UN DEPOT DANS UN CONDUIT*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CYBERNETIX, 306 rue Albert Einstein Technopole de Château Gombert BP94 Domaine de l'Annonciade, 13382 Marseille Cedex 13, FR
(72) ROMANET, Thierry, F-13821 La Penne s/Huveaume, FR
VOLLE, Jean-Luc, F-31600 Eaunes, FR
REBER, Jean, Daniel, F-84120 Pertuis, FR

F21S 2/00 → (51) ***E04C 2/04***

F21S 4/00 → (51) ***H05B 33/08***

F21S 8/00 → (51) ***B60Q 3/02***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 13/04***

F21S 8/04 → (51) ***F21V 13/04***

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 126 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103489.9 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041961
(54) • *Doppelt aufgestapelte Fahrzeuglampe*
• *Double-stacked type lamp unit for the vehicle*
• *Feu double empilé pour véhicule*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Toshiyuki, Meguro-ku, Tokyo, JP
Okada, Hidetaka, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Leitner, Waldemar, et al, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 394 467 B1**
F21V 19/00 ***F21V 29/00***
F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 03027298.3 (22) 12.02.2001
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(30) 17.02.2000 JP 2000045144
07.04.2000 JP 2000106993
24.01.2001 JP 2001016048
(54) • *Beleuchtungsgerät mit Entladungslampe und entsprechende Montageanordnung*
• *Discharge lamp lighting device and mounting structure therefor*
• *Dispositif d'éclairage avec lampe à décharge et structure de montage pour ce dispositif*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Aida, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01103252.1 / 1 126 208

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 598 592 B1**
F21V 23/00 ***B60Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05076847.2 (22) 02.10.2000

(84) DE
(43) 23.11.2005
(30) 30.09.1999 JP 28015199
30.09.1999 JP 28015399
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Ueno, Masatoshi, Nishi-Kanbara-gun Niigata 959-0114, JP
Kataoka, Hisao, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0114, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
(62) 00963046.8 / 1 136 749

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 830 122 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425137.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Modul für Lichtstrahlprojektion*
• *A module for projecting a light beam*
• *Module de projection d'un faisceau de lumière*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** ***F21V 14/08*** ***B60Q 1/08*** (11) **1 213 532 B1** ***F21V 14/04*** ***B60Q 1/076***
(25) En (26) En
(21) 01128903.0 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370527
11.12.2000 JP 2000375378
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einem verstellbaren Reflektorabschnitt und einem verstellbaren Blendenabschnitt zur selektiven Beleuchtung einer bestimmten Zone vor dem Fahrzeug*
• *Vehicle light with a movable reflector portion and a shutter portion for selectively switching an illuminated area of light incident on a predetermined portion of the vehicle light during driving*
• *Projecteur de véhicule avec une partie de réflecteur et une partie de cache mobile pour illuminer sélectivement une région prédéterminée devant le véhicule*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Taniuchi, Hitoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06015046.3 / 1 707 869

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***F21V 7/22*** (11) **1 258 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253299.8 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858062
(54) • *Lampen- Anzeigeeinheit mit einem Reflektor mit IR-reflektierender Beschichtung*
• *Display lamp with reflector having IR-reflective coating*
• *Lampe d'affichage comprenant un réflecteur avec un revêtement réfléchissant des rayons infrarouges*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Golz, Thomas Michael, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
Lynch, Denis A., South Euclid, Ohio 44121, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F21V 9/08 → (51) ***F21V 13/04***

---

(51) ***F21V 13/04*** ***F21V 9/08*** ***F21S 8/04*** F21Y 101/02 (11) **1 688 662 B1** ***F21S 8/02*** F21Y 113/02 F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 06008103.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2006
(30) 14.02.2000 DE 10006410
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 08156549.1
(62) 01923559.7 / 1 255 950

F21V 14/04 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 14/08 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***F21V 17/02*** (11) **1 584 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006170.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017545
(54) • *Reflektor für eine Leuchte, mit einer verstellbaren Reflektorwand und Leuchte mit einem solchen Reflektor*
• *Reflector for a lamp with an adjustable reflector body and a lamp with such reflector*
• *Réflecteur pour une lumière avec un élément réglable et une lumière comprenant un tel réflecteur*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 17/14*** ***F24C 15/00*** (11) **1 811 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022000.1 (22) 20.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002667
(54) • *Elektrische Leuchte, insbesondere zum Einbau in Küchengeräte*
• *Electrical lamp, in particular for kitchen appliances*
• *Lampe électrique, particulièrement pour appareils de cuisine*
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Henrici, Dieter, 59757 Arnsberg, DE
Wedding, Hans, 59759 Arnsberg, DE
Harnischmacher, Jörg, 58708 Menden, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

F22B 1/28 → (51) ***A61M 16/16***

---

(51) ***F23D 11/44*** ***F02C 7/224*** (11) **1 688 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250171.3 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 14.01.2005 US 34838
(54) • *Integrierter Erhitzer für ein Brennstoff führendes Teil*
• *Integral heater for fuel conveying member*
• *Dispositif de chauffage intégré pour un élément conduisant du combustible*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Shafique, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23H 3/04 → (51) ***F23H 17/12***

---

(51) ***F23H 17/12*** ***F23H 3/04*** (11) **1 612 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013884.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032291
(54) • *Rostplatte, zugehöriger Verbrennungsrost und korrespondierende Reststoffverbrennungsanlage*
• *Grate bar, combustion grate using the same and corresponding waste material incineration plant*
• *Elément de grille, grille de combustion associée et installation d'incinération de matière résiduelle*
(73) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
(72) Esser, Anton, 41564 Kaarst, DE
Küppers, Norbert, 41238 Mönchen-Gladbach, DE

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***F23J 13/02*** (11) **1 500 877 B1**
F23L 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102198.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 EP 03405555
(54) • *Ventilationsluftabzugvorrichtung auf Dächern oder Gebäudefassaden*
• *Ventilation air discharge apparatus mounted on a roof or a building wall*
• *Dispositif pour l'évacuation d'air de ventilation, en toiture ou en façade d'immeuble*
(73) Tecnoservice Engineering S.A., Beaumont 20, 1709 Fribourg, CH
(72) Anstett, Nicolas, 1700, Fribourg, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***F23L 9/02*** (11) **1 331 440 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396007.1 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 FI 20020146
(54) • *Feuerstelle*
• *Fireplace*
• *Foyer*
(73) Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, FI
(72) Jaanu, Keijo, 40420 Jyskä, FI
Hirvonen, Tarmo, 81100 Kontiolahti, FI
Hiltunen, Jouni, 83940 Nunnanlahti, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F23L 17/02 → (51) ***F23J 13/02***

F23M 5/02 → (51) ***F23R 3/06***

F23M 5/08 → (51) ***F23R 3/06***

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/04***

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/06***

---

(51) ***F23R 3/04*** (11) **1 271 057 B1**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 02008574.2 (22) 16.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199946
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Akagi, Kouichi, c/oTakasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tomimoto, Souichirou, c/oKoryo Engineering Co. Ltd, Takasago-shi, Hyogo, 676-0008, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **1 318 353 B1**
F23R 3/00 ***F23R 3/60***
F23M 5/08 ***F23M 5/02***
(25) En (26) En
(21) 02258413.0 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 10297
(54) • *Brennkammer für Gasturbine*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US
Graves, Charles B., South Windsor, CT 06074, US
Siskind, Kenneth S., South Glastonbury, CT 06073-3306, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/06***

F24C 15/00 → (51) ***F21V 17/14***

F24D 17/00 → (51) ***C02F 1/00***

F24F 6/10 → (51) ***A61M 16/16***

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 360 443 B1**
F25B 49/02
(26) En
(21) 01979045.0 (22) 18.10.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) KR 2001/001758 18.10.2001
(87) WO 2002/066902 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 KR 2001007736
01.06.2001 KR 2001030830
(54) • *KLIMAANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *CLIMATISEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) KIM, Jong Youb, 441-450 Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **1 327 831 B1**
G04G 15/00 ***F24F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01974886.2 (22) 16.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/009086 16.10.2001
(87) WO 2002/033327 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314910
(54) • *ZEITGEBER FÜR KLIMAANLAGE, KLIMAANLAGE, UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES DISPLAYS EINES ZEITGEBERS*
• *SETBACK TIMER OF AIR CONDITIONER, AIR CONDITIONING SYSTEM, AND METHOD OF SETTING SETBACK TIMER DISPLAY*
• *MINUTERIE PROGRAMMABLE POUR CONDITIONNEUR D'AIR, SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'AFFICHAGE DE LA MINUTERIE PROGRAMMABLE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKANO, Takashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NIKI, Kentaro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F24F 13/02*** (11) **1 508 002 B1**
F16L 41/00
(25) En (26) En
(21) 03722140.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) CA 2003/000688 15.05.2003
(87) WO 2003/098121 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 CA 2386569
(54) • *ANSCHLUSSADAPTER FÜR LEITUNGSKANÄLE UND LÜFTUNGSANLAGEN*
• *CONNECTION ADAPTER FOR CONDUITS AND VENTILATION UNITS*
• *ADAPTATEUR DE CONNEXION POUR CONDUITS ET GROUPES DE VENTILATION*
(73) Imperial Sheet Metal Ltd., 40 Industrial Park Street, Richibucto, New Brunswick E4W 4A4, CA
(72) POIRIER, Bertrand, Notre-Dame, New Brunswick E4V 2J7, CA
BRUN, Danny, Shediac, New Brunswick E4P 1V4, CA
BOURQUE, Joel, Shediac Cape, New Brunswick E4P 2Y6, CA
MICHAUD, Bertrand, Bouctouche, New Brunswick E4S 3A9, CA
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 304 532 B1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01950048.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006389 24.07.2001
(87) WO 2002/008674 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225427
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KATAOKA, Hidehiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
NISHIURA, Yoshihiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
SAKAMOTO, Shinichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07012490.4 / 1 830 141
07012491.2 / 1 830 142
07012492.0 / 1 832 820

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 31/00 → (51) ***F16N 15/00***

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 144 923 B1**
F25B 47/00

(25) En (26) En
(21) 00903225.1 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000622 10.01.2000
(87) WO 2000/042364 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 228696
18.11.1999 US 443071
(54) • *DAMPFKOMPRESSIONSKÜHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À COMPRESSION DE VAPEUR*
(73) XDX Technology, LLC, 3176 N. Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 63304, US
(72) WIGHTMAN, David, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 47/00 → (51) ***F25B 41/06***

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/00***

F25D 11/00 → (51) ***A23L 3/36***

F25D 17/04 → (51) ***A23L 3/36***

(51) ***F27B 9/40*** ***C04B 33/32*** (11) **1 557 626 B1** ***C04B 35/64***
(25) Nl (26) En
(21) 04075144.8 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung keramischer Elemente und Brennofenanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing ceramic elements and ceramic kiln plant equipped for applying such a method*
• *Procédé de fabrication d'éléments céramiques et four de cuisson pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Wienerberger Bricks N.V., Ter Bede Business Center, Kapel ter Bede 86, 8500 Kortrijk, BE
(72) Van den Biggelaar, Jan, 6225 JS Maastricht, NL
Vandermaelen, Dirk, 9660 Brakel, BE
Rener, Marcel, 62980 Vermelles, FR
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***F27D 1/02*** ***F27D 1/14*** ***F16B 5/02*** (11) **1 528 344 B1** ***F16S 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04013263.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350115
(54) • *Wand-und/oder Deckenaufbau, sowie Wandmodule und Befestigungsvorrichtungen hierfür*
• *Wall and/or roof construction, wall module and fixing device therefore*
• *Construction de paroi et/ou de plafond, module de parois et dispositif de fixation correspondant*
(73) Burwitz Feuerungsbau GmbH, Lehmkuhlenweg 49, 31224 Peine, DE
(72) Ommerborn, Thorsten, 41468 Neuss, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/02***

(51) ***F27D 3/08*** (11) **1 591 739 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768217.6 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/016684 25.12.2003
(87) WO 2004/070301 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028658
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR EINER FESTEN FÖRDERSCHNECKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM METALL MIT DER DICHTUNGSSTRUKTUR*
• *SEAL STRUCTURE OF SOLID FEEDING SCREW, AND METHOD OF MANUFACTURING REDUCED METAL USING THE SEAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SCELLEMENT D'UNE VIS D'ALIMENTATION SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN METAL REDUIT AU MOYEN DE LA STRUCTURE DE SCELLEMENT*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) HASHIMOTO, Sumito, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
TETSUMOTO, Masahiko, KABUSHIKI K. KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F27D 5/00*** (11) **1 398 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356131.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 FR 0211446
(54) • *Brennunterlage mit vielen Einprägungen für Keramikteile*
• *Support with multi-indentations for firing ceramic parts*
• *Support de cuisson multi-empreintes pour éléments en céramique*
(73) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1 rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F28D 1/053 → (51) ***F02B 29/04***

F28D 9/00 → (51) ***B23K 1/00***

F28D 17/02 → (51) ***B01J 19/30***

F28F 3/08 → (51) ***B23K 1/00***

F28F 9/02 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F41A 9/79*** (11) **1 749 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747524.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) DE 2005/000787 28.04.2005
(87) WO 2005/111527 2005/47 24.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024302
(54) • *GURTKASTEN FÜR EINE LAFETTIERTE GRANATMASCHINENWAFFE*
• *MAGAZINE FOR AN AUTOMATIC WEAPON WITH A SHELL AND A CARRIAGE*
• *CHARGEUR POUR ARME DE LANCEMENT D'OBUS A AFFUT*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) BECKER, Wolfgang, 34246 Vellmar, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 17/36*** ***F41A 17/40*** (11) **1 692 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797781.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012727 10.11.2004
(87) WO 2005/050122 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353155
(54) • *VERSCHLUSSSPERRE*
• *BREECH BLOCK CATCH*
• *BLOCAGE DE CULASSE*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 17/40 → (51) ***F41A 17/36***

F41A 23/34 → (51) ***F41H 7/02***

F41F 3/04 → (51) ***F41H 7/02***

(51) ***F41H 7/02*** ***F41F 3/04*** (11) **1 825 211 B1** ***F41A 23/34***
(25) De (26) De
(21) 05849522.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002241 12.12.2005
(87) WO 2006/063570 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060779
(54) • *KAMPFFAHRZEUG MIT FLUGABWEHRSYSTEM*
• *COMBAT VEHICLE WITH ANTI-AIRCRAFT SYSTEM*
• *VEHICULE DE COMBAT EQUIPE D'UN SYSTEME DE DEFENSE AERIENNE*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) DIELING, Frank, 34292 Ahnatal, DE
POLLERT, Andreas, vestorben, DE
KEMPIN, Manfred, 85221 Dachau, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 3/02*** ***F42B 39/00*** (11) **1 795 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027055.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(54) • *Multifunktionales Sprengsystem*
• *Multifunctional explosive system*
• *Système explosif multifonctionnel*
(73) Frieden, Ernest, Schwyzertobelstrasse 23, 8135 Langnau am Albis, CH
(72) Frieden, Ernest, 8135 Langnau am Albis, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F42B 10/14*** (11) **1 524 488 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292220.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311642
(54) • *Vorrichtung zum Ausklappen des Leitwerks eines Projektils*
• *Device for deploying a projectile fin*
• *Dispositif de déploiement d'une ailette d'un projectile*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Trouillot, Christian, 18570 Morthomiers, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 avenue de Saint Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F42B 10/14*** (11) **1 798 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291898.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0513202
(54) • *Anti-Rückschlag Verriegelungsvorrichtung für Geschoss mit entrollbarer Flosse*
• *Anti kick-back lock device for deployable fin projectile*
• *Dispositif de verrouillage anti-rebond d'une ailette déployable d'un projectile*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Trouillot, Christian, 18570 Morthomiers, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F42B 12/40*** (11) **1 509 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735814.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002344 30.05.2003
(87) WO 2003/102492 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212612
(54) • *MARKIERUNGSGESCHOSS*
• *MARKER PROJECTILE*
• *PROJECTILE MARQUEUR*
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
(72) SAXBY, Michael, Ernest Summerleas Peartree Lane, East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F42B 39/00 → (51) ***F42B 3/02***

---

(51) ***F42C 15/192*** (11) **1 590 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705118.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000312 26.01.2004
(87) WO 2004/065891 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301690
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ZÜNDKETTE EINES GESCHOSSES*
• *SAFETY SYSTEM FOR THE IGNITION CHAIN OF A PROJECTILE FUZE*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(73) Olympic Technologies Ltd, Don House, 30-38 Main Street, Gibraltar, GI
(72) ALCULUMBRE, Michael, London N3 3JJ, GB
SHARP, Fred, London NW3 4TH, GB
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***G01B 3/56*** ***B24B 3/36*** (11) **0 957 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201389.6 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 SE 9801670
(54) • *Winkelmesslehre für scharfgeschliffene Werkzeuge*
• *Angle gauge for grinding sharp-edged tools*
• *Capteur d'angles pour des outils à arêtes aigües*
(73) TJ Utveckling AB, P.O. Box 152, 711 30 Lindesberg, SE
(72) Jansson, Torgny, S-711 23 Lindesberg, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01B 5/00 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***G01B 11/06*** ***G01J 4/00*** (11) **1 828 712 B1** ***G01N 21/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848201.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051130 22.12.2005
(87) WO 2006/070161 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0453231
(54) • *METROLOGISCHE CHARAKTERISIERUNG MIKROELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN*
• *METROLOGICAL CHARACTERIZATION OF MICROELECTRONIC CIRCUITS*
• *CARACTERISATION METROLOGIQUE DE CIRCUITS DE MICROELECTRONIQUE*
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DE MARTINO, Antonello, 91300 MASSY, FR
DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01B 11/16*** ***B60R 21/01*** (11) **1 703 250 B1** ***B60R 19/48***
(25) En (26) En
(21) 06004873.3 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005074114
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Fahrzeugaufpralls*
• *Collision detection apparatus for vehicle*
• *Dispositif de détection de collision pour véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
(72) Takafuji, Tetsuya c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujita, Koichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Kachu, Ryotaro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Kobayashi, Yoji c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01B 17/02*** (11) **1 554 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770875.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003164 24.09.2003
(87) WO 2004/036144 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247257
(54) • *ULTRASCHALL-PRÜFGERÄT FÜR DIE PRÜFUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *ULTRASOUND CONTROL DEVICE FOR INSPECTING A WORKPIECE*
• *APPAREIL DE CONTROLE A ULTRASONS POUR LE CONTROLE D'UNE PIECE A USINER*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
(72) BUSCHKE, Paul, 50354 Hürth, DE
KIRCHNER, Bernd, 50374 Erftstadt, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

---

(51) ***G01C 17/38*** ***G05B 19/401*** (11) **1 301 754 B1** ***B25J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 01939606.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/017297 29.05.2001
(87) WO 2001/092825 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208152 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER DREHACHSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING ROTARY AXIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CALIBRER UN AXE DE ROTATION*
(73) Unova IP Corp., 6001 36th Avenue West, Everett Washington 98203-1264, US
(72) COMER, Paul, E., Mason, OH 45040, US
PURTELL, David, A., Cincinnati, OH 45244, US
SHIVASWAMY, Satish, C., Mason, OH 45040, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01C 19/02 → (51) ***B64G 1/28***

---

(51) ***G01C 19/56*** G01P 9/04 (11) **1 571 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251152.4 (22) 26.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549710 P
(54) • *Unterstützung eines vibrierenden Balkens nahe einem Knotenpunt*
• *Support of vibrating beam near nodal point*

- *Support d'une poutre vibrante près d'un point nodal*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, California 91364, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 666 841 B1**
G01P 9/04
(25) De (26) De
(21) 05109225.2 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058183
(54) • *Messfühler mit Selbsttest*
• *Self testing sensor*
• *Capteur à auto-test*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lang, Markus, 72762, Reutlingen, DE

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 144 951 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 99969607.3 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/028572 02.12.1999
(87) WO 2000/039528 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222466
(54) • *VOR UMWELTEINFLÜSSEN GESCHÜTZTER DEPOLARISATOR FÜR EINEN FASEROPTISCHEN KREISEL*
• *ENVIROMENTALLY ROBUST DEPOLARIZER FOR A FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *DEPOLARISEUR A FIBRES OPTIQUES, RESISTANT AUX VARIATIONS ECOLOGIQUES, POUR GYROSCOPE A FIBRES OPTIQUES*
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) KALISZEK, Andrew, W., Phoenix, AZ 85022, US
SZAFRANIEC, Bogdan, California 95087, US
LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US
SUMMERS, Edward, Glendale, AR 85310, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 297 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955208.2 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/002204 18.06.2001
(87) WO 2001/098734 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029198
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KARTENINFORMATIONEN UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTING MAP INFORMATION, AND NAVIGATION DEVICE*
• *PROCEDE DE SELECTION D'INFORMATIONS A PARTIR D'UNE CARTE, ET DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
KELCH, Lutz, 38159 Velchede, DE
BUSSE, Michael, 30171 Hannover, DE

G01C 22/00 → (51) ***A47L 5/22***

---

(51) ***G01D 5/04*** (11) **1 408 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021091.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247360
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Absolutwinkels einer Welle*
• *Device for measuring the absolute angle of a shaft*
• *Dispositif de mesure de l'angle absolu d'un arbre tournant*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hahn, Alexander, D-78253 Eigeltingen-Heudorf, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 653 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023810.4 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318131
(54) • *Kontaktloser Drehwinkelsensor mit Polschuh mit zunehmender axialer Dicke*
• *Non-contact rotation angle detecting sensor with pole piece of increasing axial thickness*
• *Capteur de détection d'angle de rotation sans contact comprenant une pièce polaire avec épaisseur augmentante*
(73) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Sato, Shunichi, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01D 5/14 → (51) ***B62D 15/02***

G01D 5/16 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G01D 5/165*** (11) **1 567 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778511.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005125 25.11.2003
(87) WO 2004/051194 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228392
(54) • *POTENTIOMETER*
• *POTENTIOMETER*
• *POTENTIOMETRE*
(73) PENNY & GILES CONTROLS LIMITED, Nine Mile Point Industrial Estate Cwmfelinfach, Crosskeys, Gwent NP1 7HZ, GB
(72) THOMPSON, David, Dorset BH23 4UG, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01D 5/252 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 757 908 B1**
F16D 3/58
(25) De (26) De
(21) 06010865.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 11.06.2005 DE 102005027071
29.04.2006 DE 102006020067
(54) • *Kupplung und Winkelmesseinrichtung mit dieser Kupplung*
• *Coupling and angle measuring device with such coupling*
• *Embrayage et dispositif de mesure d'angle pourvu d'un tel embrayage*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE

---

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 721 131 B1**
G01F 1/80 ***G01F 1/88***
(25) Fi (26) En
(21) 05717261.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FI 2005/000134 04.03.2005
(87) WO 2005/085772 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 FI 20040351
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INDIREKTEN MESSUNG DER STRÖMUNG IN EINER PUMPE MIT KRAFT, UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT UND FÖRDERHÖHE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING INDIRECTLY WITH POWER, ROTATION SPEED AND PUMP HEAD THE FLOW IN A PUMP*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR MESURER INDIRECTEMENT LE DEBIT D'UNE POMPE A L'AIDE D'UNE PUISSANCE, D'UNE VITESSE DE ROTATION ET D'UNE CHARGE*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) VENKATACHARI, Srikanth, 001,Sowgandhika 21), Bangalore 560020, IN
HOLMBERG, Mikael, FI-06450 Porvoo, FI
SALMINEN, Asko, FI-02430 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G01F 1/32*** (11) **0 882 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201811.1 (22) 29.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707058
(54) • *Flüssigkeitsströmungsmesser mit reduzierten Abmessungen*
• *Flowmeter with reduced dimensions*
• *Compteur de fluide d'encombrement réduit*
(73) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Guizot, Jean-Luc, 94220 Charenton le Pont, FR
Hernoux, Luc, 92700 Colombes, FR
Parry, Andrew John, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G01F 1/68*** (11) **1 756 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810018.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2004/035242 25.10.2004
(87) WO 2005/119183 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 US 854133

(54) • *LUFTSTRÖMUNGS-MESSSYSTEM MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER STRÖMUNGSFELDÄNDERUNGEN*
• *AIR FLOW MEASUREMENT SYSTEM HAVING REDUCED SENSITIVITY TO FLOW FIELD CHANGES*
• *SYSTEME DE MESURE D'UN ECOULEMENT D'AIR AYANT UNE SENSIBILITE REDUITE AUX CHANGEMENTS DE CHAMPS D'ECOULEMENT*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Mail Code 480410202, US
(72) EMMERT, Charles, G., Jr., Grand Blanc, MI 48439, US
EMMERT, Dan, H., Grand Blanc, MI 48439, US
FIZELL, Edward, R., Flint, MI 48507, US
KNIEPER, Christopher, H., Chesaning, MI 48616, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

---

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/688*** (11) **1 108 990 B1** ***G01F 1/692***
(25) De (26) De
(21) 00126954.7 (22) 08.12.2000
(84) DE FR
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 LU 90492
(54) • *Thermischer Massendurchfluss-Sensor*
• *Thermal mass flow sensor*
• *Détecteur thermique de débit massique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Weyand, Peter, 8064 Bertrange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01F 1/688 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/80 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 1/86 → (51) ***G01G 11/04***

G01F 1/88 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 9/00 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 11/08 → (51) ***A61L 2/24***

G01F 15/18 → (51) ***E03F 5/02***

G01F 23/00 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 23/68 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***G01F 25/00*** ***G01F 23/00*** (11) **1 139 077 B1** ***G01F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 00311479.0 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540327
(54) • *Überwachung des Fehlerzustandes eines Treibstoff-Füllstandsensors*
• *Fault condition monitoring of a fuel level sensor*
• *Appareil de surveillance de l'état de défaut d'un capteur de niveau de carburant*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Davison, Lynn Edward, Saline, Michigan 48176, US
Melville, Thomas Robert, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***G01G 11/04*** ***G01F 1/86*** (11) **1 686 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100617.9 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Massedurchflusses eines partikelförmigen Materials*
• *Device for measuring a mass flow rate of a particulate material*
• *Dispositif pour mesurer le debit massique d'un matériau particulaire.*
(73) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Zweifel, Yves, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G01G 13/00*** (11) **1 393 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722650.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IS 2002/000009 24.04.2002
(87) WO 2002/086429 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 IS 592701
(54) • *EINBRING-WÄGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *IN-FEED WEIGHING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PESAGE EN COURS D'ALIMENTATION*
(73) Skaginn HF, Bakkatun 26, 300 Akranes, IS
(72) ARNASON, Ingolfur, IS-300 Akranes, IS
GUDMUNDSSON, Kristjan, Thor, IS-300 Akranes, IS
GARDARSSON, Hordur, IS-300 Akranes, IS
SIMONSSEN, Johannes, IS-300 Akranes, IS
BRANDSSON, Einar, IS-300 Akranes, IS
RUDOLFSSON, Asgeir, Marino, IS-112 Reykjavik, IS
SKULASON, Sigurdur, Magnus, IS-300 Akranes, IS
(74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

G01J 1/42 → (51) ***G01N 21/64***

G01J 4/00 → (51) ***G01B 11/06***

G01L 19/00 → (51) ***B05B 15/00***

---

(51) ***G01M 3/02*** ***F16K 3/08*** (11) **1 848 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709308.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/000327 14.02.2006
(87) WO 2006/087457 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FR 0501496
(54) • *VERTEILVENTIL*
• *DISTRIBUTION VALVE*
• *VANNE DE DISTRIBUTION*
(73) Leymarie, Michel, 3, Passage Lelong, 95320 Saint Leu La Forêt, FR
(72) Leymarie, Michel, 95320 Saint Leu La Forêt, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

---

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 326 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019817.2 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001391847
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des nichtlinearen Brechungskoeffizienten eines Lichtwellenleiters*
• *Method and device for measuring nonlinear refractive index of optical fiber*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'indice de réfraction non-linéaire d'une fibre optique*
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Takashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 13/04 → (51) ***A01D 75/18***

---

(51) ***G01M 17/007*** ***G09B 9/042*** (11) **1 600 757 B1** ***B60T 8/17***
(25) En (26) En
(21) 05253198.5 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158212
(54) • *Schlechtwegfahrsimulation und -bewertung für ein Fahrzeugsteuersystem*
• *Rough road drive simulation and evaluation for vehicle control system*
• *Simulation et évaluation de marche sur une mauvaise route pour un système de contôle de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satou, Osamu, Odawara-shi Kanagawa 250-0014, JP
Nakagawa, Syuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0017, JP
Murakami, Hiroshi, Hadano-shi Kanagawa 259-1324, JP
Saitou, Haruki, Yamato-shi Kanagawa 242-0029, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 13/14*** ***G01N 13/16*** ***G12B 21/08*** (11) **0 964 251 B1** ***G12B 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 98959218.3 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 1998/005664 15.12.1998
(87) WO 1999/031514 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 JP 34539797
30.07.1998 JP 21578098
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERSONDE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL WAVEGUIDE PROBE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SONDE A GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Sato, Kazuo, 2-1605, Kifune Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0058, JP

Shikita, Mitsuhiro, Atorasu 107 Fijimori 2-231 Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0026, JP
(72) SATO, Kazuo, Nagoya-shi, Aichi 465-0058, JP
SHIKITA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 465-0026, JP
KATO, Kenji, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINOGI, Masataka, Seiko Inst. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NAKAJIMA, Kunio, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
CHIBA, Norio, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
ICHIHARA, Susumu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NIWA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MITSUOKA, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KASAMA, Nobuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB
(60) 06013102.6 / 1 705 475

G01N 13/16 → (51) ***G01N 13/14***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 21/53***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 017 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942513.7 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) DK 1998/000389 14.09.1998
(87) WO 1999/014574 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DK 105397
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LEISTUNG EINES DURCHFLUSSZYTOMETERS UND STANDARDSATZ DAFÜR*
• *A METHOD OF CHECKING THE PERFORMANCE OF A FLOW CYTOMETER INSTRUMENT AND A STANDARD KIT THEREFOR*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE LA PERFORMANCE D'UN CYTOMETRE DE FLUX AINSI QUE JEU STANDARD*
(73) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK
(72) NYGAARD, Lars, DK-3230 Gr sted, DK
(74) Hilton, Charles Paul, et al, FOSS Analytical Intellectual Property Slangerupgade 69 P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, SE

G01N 21/00 → (51) ***B01F 11/00***

G01N 21/21 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/27*** (11) **1 783 480 B1** ***G01N 33/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291546.7 (22) 02.10.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 FR 0511277
(54) • *Verfahren zur Feststellung des konjugierten Diolefinenehaltes einer Probe mittels eines Spektrums in Nahinfraroten Bereich und Verfahren zur Steuerung einer Einheit*
• *Method for the determination of the conjugated diolefins content of a sample using near infrared spectrum and method for controlling a unit*
• *Méthode de détermination de la teneur en diolefines conjuguees d'un echantillon a partir de son spectre proche infrarouge et application au controle d'unités*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Picard Florent, 69360 Communay, FR
Lopez Garcia Clementina, 69008 Lyon, FR
Bader, Jean-Marc, 69440 Taluyers, FR
Wahl Francois, 69630 Championost, FR

(51) ***G01N 21/53*** ***G01N 15/02*** (11) **1 866 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709616.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) GB 2006/000367 02.02.2006
(87) WO 2006/082417 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 GB 0502150
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON IN EINEM SCHORNSTEIN STRÖMENDEN PARTIKELN*
• *A MONITOR FOR MONITORING PARTICLES FLOWING IN A STACK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER DES PARTICULES COULANT DANS UNE CHEMINÉE*
(73) PCME LIMITED, Clearview Building, Edison Road, St. Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4GH, GB
(72) ROGERS, John, Little Eversden CB3 7HD, GB
RIGBY, Michael, Cambridge PE26 2PA, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01N 21/64*** ***G01J 1/42*** (11) **1 552 279 B1** ***H04N 3/15***
(25) En (26) En
(21) 03770710.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032081 08.10.2003
(87) WO 2004/036196 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271477
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMIKUMFANGS DURCH VERWENDUNG VON ABTASTUNG MIT INTEGRATIONSZEIT VARIABLER LÄNGE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DYNAMIC RANGE EXTENSION USING VARIABLE LENGTH INTEGRATION TIME SAMPLING*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'EXTENSION DE GAMME DYNAMIQUE AU MOYEN D'UN ECHANTILLONNAGE TEMPOREL PAR INTEGRATION A LONGUEUR VARIABLE*
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SAGATELYAN, Dmitry, M., Alameda, CA 94502, US
SLETTNES, Tor, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 07024650.9 / 1 903 331

G01N 21/65 → (51) ***B23Q 17/09***

(51) ***G01N 23/203*** (11) **1 469 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003736.8 (22) 19.02.2004
(84) DE GB NL
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317679
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines röntgenoptischen Systems mit Wobbel-Einrichtung*
• *Method of using an x-ray optical system with wobbler device*
• *Procédé d'utilisation d'un système optique à rayons X avec un dispositif d'oscillation*
(73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Helming, Kurt, 01257 Dresden, DE
Brügemann, Lutz, 76448 Durmersheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/12*** (11) **1 247 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992511.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/042186 15.11.2000
(87) WO 2001/044796 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 171200 P
(54) • *KOHLENSTOFF-NANO-RÖHRCHEN-VORRICHTUNG*
• *CARBON NANOTUBE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE NANOTUBES DE CARBONE*
(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DAI, Hongjie, Sunnyvale, CA 94086, US
KONG, Jing, Menlo Park, CA 94062, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G01N 27/30*** (11) **0 992 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98119146.3 (22) 09.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(54) • *Einfach handzuhabender streifenförmiger elektrochemischer Sensor*
• *Easy to manipulate strip shaped electrochemical sensor*
• *Capteur électrochimique en forme de languette facile à manipuler*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Frenkel, Erik Jan, 2000 Neuchatel, CH
Jaeger, Gérard, 1807 Blonay, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G01N 27/407*** (11) **0 962 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304249.8 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89805
(54) • *Sauerstoffmessung in Abgasen*
• *Exhaust oxygen sensing*
• *Détermination d'oxygène dans des gaz d'échappement*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Logothetis, Eleftherios Miltiadis, Birmingham, Michigan 48009, US
Soltis, Richard E., Saline, Michigan 48176, US
Omara, Ahmed Abdelaziz, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G01N 27/414 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 181 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921011.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) IE 2000/000049 26.04.2000
(87) WO 2000/065335 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 IE 990347
(54) • *ENTFÄRBUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND -VORRICHTUNG*
• *DE-STAINING COMPOSITION AND APPARATUS*
• *COMPOSITION ET APPAREIL DE DECOLORATION*
(73) Aghajanian, Suren, 33 Broadford Crescent, Ballinteer, Dublin 16, IE
(72) Aghajanian, Suren, Ballinteer, Dublin 16, IE
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 672 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005055.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.06.2006
(30) 09.05.2000 US 567387
(54) • *Verfahren zur Leistungssteigerung eines Ionenbeweglichkeitsspektrometers zur Detektion atmosphärischer Spurenverunreinigungen in Gasen*
• *Method of improving the performance of an ion mobility spectrometer used to detect trace atmospheric impurities in gases*
• *Procédé d'amélioration de la performance d'un spectromètre à mobilité ionique utilisé pour détecter des traces d'impuretés atmosphériques dans des gaz*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ketkar, Suhas Narayan, Allentown, PA 18104, US
Dheandhanoo, Seksan, Quakertown, PA 18951, US
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01110168.0 / 1 154 268

(51) **G01N 29/024** **C01B 7/19** (11) **0 990 898 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97907379.8 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) JP 1997/000894 19.03.1997
(87) WO 1997/035187 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 9022896
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KOMPONENTENKONZENTRATIONEN EINER DREIKOMPONENTENMISCHUNG UND PROZESS ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FLUORWASSERSTOFF UNTER NUTZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DETERMINING COMPONENT CONCENTRATIONS IN THREE-COMPONENT MIXTURE AND PROCESS OF CONTINUOUS PRODUCTION OF HYDROGEN FLUORIDE USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DES CONCENTRATIONS DE CONSTITUANTS DANS UN MELANGE A TROIS CONSTITUANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE FLUORURE D'HYDROGENE AU MOYEN DU PROCEDE PRECEDENT*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) SOTA, Tomizo, Daikin Industries, Ltd., Settu-shi, Osaka 566, JP
TAKEUCHI, Toshinobu, Daikin Industries, Ltd., Settu-shi, Osaka 566, JP
MORIOKA, Ichiro, Daikin Industries, Ltd., Settu-shi, Osaka 566, JP
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 30/12 → (51) **G01N 31/12**

(51) **G01N 31/12** **G01N 30/12** (11) **1 403 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021676.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285401
(54) • *Probenheizvorrichtung*
• *Sample heating apparatus*
• *Dispositif de chauffage des échantillons*
(73) Dia Instruments Co. Ltd., Enzo 370, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
(72) Hayashi, Norio, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 31/22 → (51) **C07K 14/245**

(51) **G01N 33/00** (11) **0 899 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303303.6 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 30.04.1997 US 848333
(54) • *Auf nicht-linearen Gasreaktionen basiertes Verfahren für selektive Gassensoren*
• *Method for selective gas sensors based on non-linear gas reactions.*
• *Méthode pour détecteurs de gaz sélectifs, basée sur des réactions de gaz non-linéaires*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Logothetis, Eleftherios M., Birmingham, Michigan 48009, US
Hurley, Michael D., An Arbor, Michigan 48105, US
Soltis, Richard E., Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

G01N 33/08 → (51) **B65B 23/08**

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/50** **G01N 33/68** (11) **1 782 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776264.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003373 26.08.2005
(87) WO 2006/021811 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419145
(54) • *IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NACHSTAR*
• *IDENTIFICATION OF COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF POSTERIOR CAPSULE OPACIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE POSTERIEURE*
(73) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) SPRUCE, Barbara, Ann, Rait, Perthshire PH2 7SB, GB
DUNCAN, George School of Biological Sciences, Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB
PRESCOTT, Alan, Kingskettle, Fife KY15 7PY, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/67**

G01N 33/52 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 098 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203989.9 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 03.03.1997 ZA 9701817
14.11.1997 ZA 9710300
(54) • *Eine Zusammensetzung, die eine Trägerkomponente und eine gereinigte mykobakterielle Zellwandkomponente enthält, und ihre Verwendung zur Verhinderung, Behandlung und Diagnose von Erkrankungen*
• *A composition comprising a carrier and a purified mycobacterial lipid cell-wall component and its use in the prevention, treatment and diagnosis of disease*
• *Composition renfermant un porteur et un composant lipidique membranaire mycobactérien purifié, son utilisation dans la prévention, le traitement et le diagnostic de maladies*
(73) ADCOCK INGRAM LIMITED, 17 Harrison Street, Bryanston 2021, ZA
(72) Verschoor, Jan Adrianus, Pretoria 0041, ZA
Lenaerts, Anne, Genk, BE
Johannsen, Elzbieta, Pretoria 0002, ZA
(74) Lewin, John Harvey, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 98908232.6 / 0 971 733

(51) **G01N 33/53** **B01L 3/00** (11) **1 711 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701310.4 (22) 02.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/001029 02.02.2005
(87) WO 2005/090970 2005/39 29.09.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005193
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN DURCH SICHTBARMACHUNG UND SEPARATION VON AGGLUTINATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ANALYTES BY VISUALIZATION AND SEPARATION OF AGGLUTINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECELER LA PRESENCE D'ANALYTES PAR VISUALISATION ET SEPARATION DE MATIERES AGGLUTINEES*
(73) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH
(72) SCHWIND, Peter, CH-1700 Fribourg, CH
MONOD, Philippe, CH-1725 Posieux, CH
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/46***

G01N 33/53 → (51) ***C12P 19/34***

G01N 33/536 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 635 177 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 05255444.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608043 P
06.04.2005 US 99462
(54) • *Quantifizierung von Enzymaktivität mittels planarer Wellenleiter*
• *Quantitation of enzyme activity using planar waveguides*
• *Quantification d'activité enzymatique à l'aide de guides d'ondes planaires*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Hatch, Richard G., Berkeley California 94702, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/46***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/68 → (51) ***C12P 19/34***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/94 → (51) ***C07K 5/06***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 273 919 B1**
(26) En
(21) 01903797.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) ES 2001/000038 08.02.2001
(87) WO 2001/059463 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 ES 200000352
(54) • *KATALYTISCHE PRÜFEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI MATERIALPRÜFUNGEN*
• *CATALYTIC TEST DEVICE AND METHOD FOR THE USE THEREOF IN MATERIAL TESTS*
• *DISPOSITIF DE TEST CATALYTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF DANS DES TESTS DE MATERIAUX*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, I. de Tec. Quimica, Consejo, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES
HERNANDEZ FENOLLOSA, Juan, Inst.de Tec. Quimica, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES
SERRA ALFARO, Jose Manuel, Inst. de Tec. Quimica, Calle los Naranjos, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***G01N 35/04*** (11) **1 393 080 B1**
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 02712988.1 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FI 2002/000287 03.04.2002
(87) WO 2002/082095 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 FI 20010696
(54) • *TESTRÖHRENTRÄGER*
• *TEST TUBE CARRIER*
• *PORTOIR POUR TUBES A ESSAI*
(73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) HASSINEN, Matti, FIN-02700 Kauniainen, FI
KORHONEN, Juha, FIN-02770 Espoo, FI
KAARAKAINEN, Keijo, FIN-04400 Järvenpää, FI
MALLENIUS, Atte, FIN-04250 Kerava, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01P 3/481 → (51) ***H02P 6/06***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/08 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***G01R 1/04*** (11) **1 488 243 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 03712339.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001060 13.03.2003
(87) WO 2003/081262 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 GB 0206887
(54) • *MODULGEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHES INSTRUMENT UND MONTAGEELEMENT HIERFÜR*
• *MODULAR HOUSING FOR ELECTRICAL INSTRUMENT AND MOUNTING MEMBER THEREFOR*
• *LOGEMENT MODULAIRE POUR INSTRUMENT ELECTRIQUE ET ELEMENT DE MONTAGE ASSOCIE*
(73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
(72) DUDLEY, Neil, Frank, Chelmsford, Essex CM1 7SN, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01R 15/04 → (51) ***H01H 33/66***

G01R 19/165 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***G01R 23/173*** (11) **1 657 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292676.6 (22) 10.11.2004
(84) DE FR
(43) 17.05.2006
(54) • *Beseitigung der Spiegelfrequenz in Frequenzumsetzern für Spektralanalysatoren*
• *Image cancellation in frequency converters for spectrum analysers*
• *Annulation d'image dans des convertisseurs de fréquence pour des analyseurs de spectre*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Griffault, Jacky, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 397 694 B1**
G01R 35/00 ***B60R 16/02***
G06F 11/22
(25) De (26) De
(21) 02754178.8 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/001974 29.05.2002
(87) WO 2002/099444 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127054
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPANNUNGSVERSORGUNG EINES STEUERGERÄTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MONITORING A POWER SUPPLY OF A CONTROL UNIT IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE ALIMENTATION EN TENSION D'UN APPAREIL DE COMMANDE DANS UNE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72827 Wannweil, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
TAUFER, Peter, 71272 Renningen, DE
SEIBOLD, Jochen, 72070 Tübingen, DE
TSCHENTSCHER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
NITSCHE, Gerald, 72501 Gammertingen, DE

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 877 809 B1**
H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 05824949.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2005/042145 17.11.2005
(87) WO 2006/055906 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992308
(54) • *BAUGRUPPE ZUM REGELN DER TEMPERATUR EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *ASSEMBLY FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *ENSEMBLE DE REGULATION DE TEMPERATURE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
(72) TUSTANIWSKYJ, Jerry, Ihor, Mission Viejo, CA 92691, US
BABCOCK, James, Wittman, Escondido, CA 92029, US
KUO, Henry, Jen, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, CH-3001 Bern, CH

G01R 31/3177 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 31/319** **G06F 11/25** (11) **1 480 050 B1** **G01R 31/3177**
(25) En (26) En
(21) 04252666.5 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 09.05.2003 US 435321
(54) • *Extrem genaue Oversampling-Methode und -Vorrichtung*
• *Hyperfine oversampler method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour sur-échantillonnage hyperfin*
(73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Hagen, Michael S., Vancouver Washington 98683, US
Spisak, Kevin C., Beaverton Oregon 97006, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/00**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** **G01S 13/86** (11) **1 183 552 B1** **G01S 13/87**
(25) De (26) De
(21) 01919136.0 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) DE 2001/000678 22.02.2001
(87) WO 2001/067131 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011263
(54) • *OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR DETECTING AN OBJECT*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OBJET*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenau, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01T 1/164** (11) **0 892 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304260.7 (22) 29.05.1998
(84) DE FR NL
(43) 20.01.1999
(30) 03.06.1997 US 867737
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Diagnostik-Bilderzeugung*
• *Method and apparatus for diagnostic imaging*
• *procédé et appareil d'imagerie diagnostique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Difilippo, Frank P., University Heights, Ohio 44118, US
Gagnon, Daniel, Mayfield Heights, Cuyahoga, Ohio 44124, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/20** (11) **1 337 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961920.4 (22) 06.08.2001
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/024651 06.08.2001
(87) WO 2002/012922 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 635031
(54) • *SCHWIMMENDE AKUSTISCHE SENSOR-ANORDNUNG*
• *BUOYANT ACOUSTIC SENSOR ARRAY*
• *Réseau flottant de capteurs acoustiques*
(73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
(72) PEARCE, Richard, E., Austin, TX 78731, US
PEARCE, Jonathan, W., Mineral Wells, TX 76067, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01V 3/28** (11) **1 046 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903027.3 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/000502 08.01.1999
(87) WO 1999/035515 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5068
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BOHRLOCH-MESSGERÄT MIT REFLEKTOR FÜR RICHTUNGSEMPFINDLICHE ERFASSUNG*
• *ELECTROMAGNETIC LOGGING TOOL WITH REFLECTOR FOR DIRECTIONAL SENSING*
• *INSTRUMENT DE DIAGRAPHIE ELECTROMAGNETIQUE DES PUITS, DOTE D'UN REFLECTEUR POUR LA MESURE DIRECTIONNELLE*
(73) Sinclair, Paul L., 4708 Shoalwood, Austin, TX 78756, US
(72) Sinclair, Paul L., Austin, TX 78756, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01V 8/16** **G02B 6/42** (11) **0 959 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108637.2 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13894198
(54) • *Farbsensor*
• *Colour discrimination sensor*
• *Détecteur distinguant les couleurs*
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Ueki, Takahiro, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01W 1/14 → (51) **G08B 19/02**

G02B 1/06 → (51) **H01F 1/44**

G02B 5/04 → (51) **H04N 9/31**

G02B 5/08 → (51) **H01F 1/44**

G02B 5/30 → (51) **C09B 69/10**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/30 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 6/00** **G02B 6/42** **G02F 1/13357** (11) **1 723 454 B1** **G02B 6/28**
(25) En (26) En
(21) 05729856.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051093 10.03.2005
(87) WO 2005/088365 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552284 P
(54) • *MEHRFACH-LAMPENBELEUCHTUNGS-SYSTEM MIT POLARISATIONSWIEDER-HERSTELLUNG UND INTEGRATION*
• *MULTIPLE LAMP ILLUMINATION SYSTEM WITH POLARIZATION RECOVERY AND INTEGRATION*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A PLUSIEURS LAMPES PRESENTANT UNE RECUPERATION ET UNE INTEGRATION DE POLARISATION*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DRAZIC, Valter, F-35830 Betton, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, MARKS & CLERK France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 6/02** **G02B 6/26** (11) **0 989 425 B1** **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 99307247.9 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160779
(54) • *Faservorrichtung mit kernnaher variabler Brechungsindexregion*
• *Fiber device having variable refractive index region proximal the core*
• *Dispositif à fibre ayant une région à indice de réfraction variable près du coeur*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Espindola, Rolando Patricio, Chatham, New Jersey 07928, US
Wagener, Jefferson Lynn, Aberdeen, Washington 98520, US
Windeler, Robert Scott, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **G02B 6/124** (11) **1 312 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102600.0 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 987829
(54) • *Herstellungsverfahren für Spiegel für Komponenten der integrierten Optik*
• *Fabrication method for mirrors for integrated optical devices*
• *Méthode de fabrication pour miroirs pour l'optique intégrée*
(73) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
(72) Quellet, Luc, Granby, Quebec J2H2R8, CA
Tremblay, Yves, Brigham, Quebec J2K4B1, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G02B 6/255*** (11) **0 864 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850017.9 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(30) 14.02.1997 SE 9700532
(54) • *Automatische Stromauswahl zum Spleissen einzelner optischer Fasern*
• *Automatic current selection for single optical fibre splicing*
• *Sélection automatique de courant pour raccorder une paire de fibres optiques*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Zhen, Wenxin, 170 72 Solna, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 6/26 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/28*** (11) **1 194 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930920.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) CA 2000/000604 24.05.2000
(87) WO 2001/002886 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 CA 2276859
(54) • *TEMPERATURSTABILISIERUNG VON OPTISCHEN BAUTEILEN AUF DER BASIS VON LICHTLEITFASERN MIT SICH VERJÜNGENDEM ENDE*
• *TEMPERATURE STABILIZATION OF TAPERED FIBER OPTIC COMPONENTS*
• *STABILISATION THERMIQUE DE COMPOSANTS A FIBRES OPTIQUES EFFILEES*
(73) ITF Laboratories Inc., 400 Boulevard Montpellier, Montreal, QC H4N 2G7, CA
(72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7, CA
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***G02B 6/287*** (11) **1 151 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974216.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(86) CA 2000/001314 06.11.2000
(87) WO 2001/037013 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 CA 2289962
(54) • *HERSTELLUNG EINES EINMODIGEN FASEROPTISCHEN KOPPLERS ZUM MULTIPLEXEN UND DEMULTIPLEXEN*
• *FABRICATION OF MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING SINGLE-MODE FIBER OPTIC COUPLERS*
• *FABRICATION DE COUPLEURS DE FIBRES OPTIQUES MONOMODE POUR MULTIPLEXAGE ET DEMULTIPLEXAGE*
(73) ITF Laboratories Inc., 400 Boulevard Montpellier, Montreal, QC H4N 2G7, CA
(72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7, CA
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 562 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290239.2 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029406
(54) • *Optische Faser-Kopplungsvorrichtung und Verfahren zum Koppeln optischer Fasern*
• *Optical fiber coupling structure and method for coupling optical fibers*
• *Structure de couplage à fibre optique et procédé de couplage de fibres optiques*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Kitabayashi, Tomoharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP
Sakai, Tetsuya, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 653 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256739.3 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319955
(54) • *Optischer Stecker mit Blende*
• *Optical connector with shutter*
• *Connecteur optique à obturateur*
(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nakagawa, Hiroshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/523*** (11) **1 657 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256755.9 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424864
(54) • *Bohrlochkopf mit Unterwasserstecker*
• *well head assembly with an underwater connector*
• *Tête de forage avec connecteur sous-marin*
(73) Tronic Limited, Sandside Road Ulverston Cumbria, LA12 9EF, GB
(72) McKinnon, Gillian Anne, Backbarrow Ulverston Cumbria LA12 8QX, GB
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G02B 6/42*** ***G08C 23/04*** (11) **1 347 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005371.4 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067607
(54) • *Signalempfänger mit Lichtleiter zum Führen von von einer Fernbedienung ausgesendeten Licht*
• *Signal receiver having light guide for guiding light transmitted from remote control*
• *Récepteur de signaux ayant un guide de lumière pour guider de la lumière emit d'une télécommande*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Maeda, Osamu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Morisada, Katsuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G01V 8/16***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/42 → (51) ***H01S 3/094***

G02B 6/44 → (51) ***G01C 19/72***

G02B 13/06 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 13/22*** (11) **1 089 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660159.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 FI 992069
(54) • *Gerät und Verfahren nach dem telezentrischen Prinzip*
• *Apparatus and method operating on the telecentric principle*
• *Appareil et méthode suivant le principe télécentrique*
(73) Oy Ekspansio Engineering Limited, Lintulammenkatu 6, 04250 Kerava, FI
(72) Paavola, Jyri, 04200 Kerava, FI
Lindström, Lasse, 03100 Nummela, FI
(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/22***

(51) ***G02B 21/22*** ***G02B 21/00*** (11) **1 333 306 B1** ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03002319.6 (22) 03.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10204430
(54) • *Stereo-Mikroskopieverfahren und Stereo-Mikroskopiesystem*
• *Method and system for stereoscopic microscopy*
• *Procédé et dispositif de microscopie stéréoscopique*
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) CH DE FR LI
(72) Haisch, Michael, Dr., 73430 Aalen, DE
Monz, Ludwin, Dr., 55122 Mainz, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 27/44*** (11) **1 372 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076707.3 (22) 02.06.2003
(84) DE GB
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 US 171252
(54) • *Kontrastreiches Anzeigesystem mit abgetasteter konformer Gittervorrichtung*
• *High-contrast display system with scanned conformal grating device*
• *Système d'affichage à contraste élevé avec dispositif de réseau conforme balayé*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kowarz, Marek W., Rochester, New York 14650-2201, US
Phalen, James G., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G02B 26/10 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 27/28 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/44 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02C 5/14*** (11) **1 567 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797041.5 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/040057 02.12.2003
(87) WO 2004/051348 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307615
(54) • *VERBESSERTER BRILLENBÜGEL*
• *IMPROVED TEMPLE PIECE FOR EYEWEAR*
• *BRANCHE DE LUNETTES AMELIOREE*
(73) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
(72) FECTEAU, Keith, E., Wilbraham, MA 01095, US
NADKARNI, Chet, Westboro, MA 01581, US
STANLEY, Glen, Woodstock, CT 06281, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G02C 7/08 → (51) ***G02C 9/00***

(51) ***G02C 7/12*** (11) **1 730 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744620.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000749 29.03.2005
(87) WO 2005/098520 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403509
(54) • *TRANSPARENTES UND POLARISIERENDES SICHTUNGSELEMENT MIT BEREICHEN, DIE MIT POLARISATIONSFILTERN ASSOZIIERT SIND, DIE VERTIKAL BZW. HORIZONTAL ORIENTIERT SIND*
• *TRANSPARENT AND POLARIZING VISION ELEMENT HAVING AREAS WHICH ARE ASSOCIATED WITH POLARIZATION FILTERS THAT ARE RESPECTIVELY VERTICALLY AND HORIZONTALLY ORIENTED*
• *ELEMENT DE VISION TRANSPARENT ET POLARISANT AYANT DES ZONES ASSOCIEES A DES FILTRES DE POLARISATION ORIENTES RESPECTIVEMENT VERTICALEMENT ET HORIZONTALEMENT*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BEGON, Cédric c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BITEAU, John c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BIVER, Claudine c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BOSMANS, Richard c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GIRAUDET, Guillaume c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MUISENER, Richard c/o Essilor of America, St-Petersburg, FL 33709, US
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02C 9/00*** ***G02C 7/08*** (11) **1 250 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986310.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/033513 11.12.2000
(87) WO 2001/051982 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483552
20.10.2000 US 694091
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE HILFSWEISE BRILLENBEFESTIGUNG UND EIN GERÄT UND EIN UNIVERSALER ADAPTER*
• *AUXILIARY EYEWEAR ATTACHMENT METHODS AND APPARATUS AND UNIVERSAL ADAPTER*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MONTAGE DE VERRES AUXILIAIRES ET ADAPTATEUR UNIVERSEL*
(73) Zelman, Gary Martin, 2756 Capella Way, Thousand Oaks, California 91362, US
(72) Zelman, Gary Martin, Thousand Oaks, California 91362, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06026877.8 / 1 764 641

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02F 1/065*** (11) **1 490 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721374.1 (22) 14.03.2003
(84) DE GB
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/007961 14.03.2003
(87) WO 2003/079105 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 98731
(54) • *ELEKTRODEN- UND WELLENLEITERKERNANORDNUNGEN FÜR POLARISATIONSUNABHÄNGIGE WELLENLEITER*
• *ELECTRODE AND CORE ARRANGEMENTS FOR POLARIZATION-INDEPENDENT WAVEGUIDES*
• *AGENCEMENTS D'ELECTRODES ET DE COEUR POUR GUIDES D'ONDES INDEPENDANTS DE LA POLARISATION*
(73) Optimer Photonics, Inc., 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) RIDGWAY, Richard, William, Westerville, OH 43081, US
NIPPA, David, William, Dublin, OH 43017, US
DAVIS, Richard, Columbus, OH 43228, US
WOOD, Van, Earl, Delaware, OH 43015, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G02F 1/07 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02F 1/09*** ***B43L 1/00*** (11) **1 326 128 B1** ***G09F 9/37***
(25) En (26) En
(21) 02258890.9 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392561
(54) • *Auf der Frontseite löschbare, magnetophoretische Mikrokapselanzeigeplatte, Löschmagnet und Schreibmagnet*
• *Front face erasable microcapsule magnetophoretic display sheet, erasing magnet and writing magnet*
• *Feuille d'affichage magnétophorèse à microcapsules effaçable sur la face frontale, aimant effaçant et aimant d'écriture*
(73) Chemitech Inc., Meijiseimei Fuchu Building, 1-40 Miya-machi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Tocom Corporation, 1-8-2 Kuramae, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) Iwasaki, Takashi, c/o A-Son Enterprize Inc., Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Yasuhara, Takuya, c/o A-Son Enterprize Inc., Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Nonaka, Kenji, c/o A-Son Enterprize Inc., Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Igaue, Sadatoshi, c/o A-Son Enterprize Inc., Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/09 → (51) ***H01F 1/44***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1343*** (11) **1 558 965 B1** ***G02F 1/07***
(25) De (26) De
(21) 03810420.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012082 30.10.2003
(87) WO 2004/042460 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252250
(54) • *ELEKTROOPTISCHES LICHTSTEUERELEMENT UND ANZEIGE MIT STEUERMEDIUM MIT OPTISCH ISOTROPER PHASE*
• *ELECTRO-OPTICAL LIGHT CONTROL ELEMENT AND DISPLAY HAVING A CONTROL MEDIUM WITH AN OPTICALLY ISOTROPIC PHASE*
• *ELEMENT MODULATEUR DE LUMIERE ELECTRO-OPTIQUE ET AFFICHAGE COMPORTANT UN AGENT MODULATEUR A PHASE ISOTROPE OPTIQUE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE
GÖTZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **0 922 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123568.2 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 JP 34157697
11.12.1997 JP 34157797
(54) • *Farbanzeigevorrichtung*
• *Color display device*
• *Dispositif d'affichage couleur*
(73) Hunet Display Technology Inc., 2-8-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo, JP
Okita, Masaya, 621-6, Suzuya 2-chome Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Okita, Masaya c/o Bright Lab. Co., Ltd., Tokyo 150-0022, JP
Aritake, Yasuo, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Matsuyama, Kohei, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Kimura, Masaya, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Matsui, Kazunari, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **0 961 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123031.1 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB

(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14713298
05.06.1998 JP 15730598
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nagamura, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yasuoka, Shuji, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/30*** (11) **0 989 441 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98917695.3 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(86) JP 1998/001925 24.04.1998
(87) WO 1998/052093 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11940097
(54) • *GESCHICHTETE PHASENPLATTE UND EINE DIESE PLATTE ENTHALTENDE FLUESSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LAMINATED PHASE PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE PLATE*
• *PANNEAU DE MISE EN PHASE STRATIFIE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LEDIT PANNEAU*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKAMOTO, Masayuki, Sharp-Kashiwa-ryo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852, JP
MITSUI, Seiichi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0826, JP
HIRAKI, Hajime, Ichikawa-shi, Chiba 272-0132, JP
UEKI, Shun, Matsudo-shi, Chiba 271-0065, JP
MINOURA, Kiyoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 405 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738491.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002401 20.06.2002
(87) WO 2003/003075 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198661
12.12.2001 JP 2001379061
(54) • *FARBFILTER UND TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT FARBFILTER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COLOR FILTER AND TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING IT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FILTRE DE COULEURS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) II, Miho, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1362 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 478 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701672.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000455 07.02.2003
(87) WO 2003/071348 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 EP 02075675
26.07.2002 EP 02078077
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 27/46 → (51) ***G03D 15/00***

---

(51) ***G03B 27/72*** ***G03B 27/73*** (11) **1 072 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120312.4 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 08.07.1994 JP 15763294
(54) • *Photographischer Printer und Abtastgerät*
• *Photographic printer and film scanner*
• *Imprimante photographique et balayeur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saita, Hirofumi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Suzuki, Kenji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Tahara, Shuji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Terashita, Takaaki, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Sunagawa, Hiroshi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95107724.7 / 0 691 568

G03B 27/73 → (51) ***G03B 27/72***

---

(51) ***G03C 5/00*** ***G03F 9/00*** (11) **0 968 458 B1** ***G03F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 98908466.0 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/002100 20.02.1998
(87) WO 1998/038549 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808587
(54) • *KORREKTUR DES PROXIMITY EFFEKTS (NAHEFFEKTS) BEI MUSTERN MIT MITTLEREM ABSTAND MITTELS NICHT AUFGELÖSTER HILFSSTRUKTUREN*
• *OPTICAL PROXIMITY CORRECTION METHOD FOR INTERMEDIATE-PITCH FEATURES USING SUB-RESOLUTION SCATTERING BARS*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE LA PROXIMITE OPTIQUE D'ENTITES A PAS INTERMEDIAIRE A L'AIDE DE BARRES DE DIFFRACTION INFRA-RESOLUTION*
(73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) CHEN, Jang, Fung, Cupertino, CA 95014, US
WAMPLER, Kurt, E., Sunnyvale, CA 94087, US
LAIDIG, Thomas, L., Pt. Richmond, CA 94801, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03D 15/00*** ***G03B 27/46*** ***G06T 1/60*** (11) **1 452 914 B1** ***H04N 1/00*** ***G06F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 04004538.7 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052983
(54) • *Verarbeitungssystem für Bilddaten*
• *Image data processing system*
• *Système de traitement de données d'image*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Ooue, Masahide, Wakayama-shi Wakayama-ken, 640-8550, JP
Tsujioka, Nobuhiro, Wakayama-shi Wakayama-ken, 640-8550, JP
Tsuji, Yuki, Wakayama-shi Wakayama-ken, 640-8550, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 710 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007820.3 (22) 08.04.2005
(84) DE
(43) 11.10.2006
(54) • *Methode um eine Substratoberfläche von Kristallisationskeimen zu reinigen*
• *Method of cleaning a substrate surface from a crystal nucleus*
• *Procédé de nettoyage d'une surface de substrat pour éliminer des germes de cristallisation*
(73) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden, DE
(72) Chovino, Christian, Dr., 01309 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **0 881 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109558.1 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 13985797
(54) • *Maskenhalterung*
• *Means for supporting a mask*
• *Support pour masques*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawahashi, Takashi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Kai, Hiromi, Akishima-shi, Tokyo, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

G03F 1/14 → (51) **G03C 5/00**

G03F 7/029 → (51) **C07F 9/53**

G03F 7/075 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/075 → (51) **C08F 30/08**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 7/30** G03F 7/32 (11) **1 204 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123444.2 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.2002
(54) • *Verfahren zum Entwickeln belichteter strahlungsempfindlicher Druckplattenvorläufer*
• *Process for developing exposed radiation-sensitive printing plate precursors*
• *Procédé pour le développement de précurseurs de plaques d'impression photosensibles et exposées*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) Timpe, Hans-Joachim, Prof. Dr., 37520 Osterode, DE
Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstädt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/30**

(51) **G03F 9/00** (11) **1 431 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258011.0 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 EP 02258762
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels unter Verwendung einer lithographischen Projektionsmaske*
• *A device manufacturing method using a lithographic projection mask*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif utilisant un masque de projection lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Best, Keith Frank, Prunedale, California 93907, US
Consolini, Joseph J., Costa Mesa, California 92626, US
Friz, Alexander, San Jose, California 95130, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) **G03C 5/00**

(51) **G03G 7/00** B41M 1/30 (11) **1 451 644 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02783132.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FI 2002/000994 05.12.2002
(87) WO 2003/054634 2003/27 03.07.2003
(30) 07.12.2001 FI 20012413
(54) • *DIGITALES DRUCKVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDBARES PAPIER ODER KARTONMATERIAL*
• *A DIGITAL PRINTING METHOD AND USE OF A PAPER OR BOARD APPLICABLE THERETO*
• *PROCEDE D'IMPRESSION NUMERIQUE ET PAPIER OU CARTON CONVENANT POUR PROCEDE*
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) LAHTI, Johanna, FIN-28100 Pori, FI
PENTTINEN, Tapani, FIN-49210 Huutjärvi, FI
RÄSÄNEN, Jari, FIN-55420 Imatra, FI
KUUSIPALO, Jurkka, FIN-33450 Tampere, FI
SAVOLAINEN, Antti, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G03G 15/00** (11) **1 209 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309744.9 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355617
(54) • *Bilderzeugungsgerät und in diesem Gerät befindliches Blattzuführkontrollverfahren*
• *Image forming apparatus and control method of sheet feeding therein*
• *Appareil de formation d'images et méthode associée de contrôle d'alimentation en feuilles*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Asakawa, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hosoi, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sakai, Takaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G03G 15/00** H04N 1/32 (11) **1 467 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008371.9 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103216
(54) • *Fehlerbezogene Lüftersteuerung für einen Bildformungsapparat*
• *Fault-dependent cooling fan control for image formation apparatus*
• *Contrôle de ventilateur en fonction des erreurs d'operation dans un appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagata, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Katsumata, Tomohide, Ohta-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Seiji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** G03G 15/20 (11) **1 785 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023332.7 (22) 09.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328175
(54) • *Bilderzeugungsapparat mit Reinigungsmechanismus für eine Fixiereinrichtung*
• *Image forming apparatus with a cleaning mechanism for a fixing device*
• *Appareil de formation des images avec une mechanisme de nettoiement pour une dispositif de fixation*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamazaki, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 813 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021570.4 (22) 13.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018701
(54) • *Papierschacht für automatische Dokumentenzuführung und Bildlesevorrichtung*
• *Auto document feeder paper feed tray and image reading apparatus*
• *Plateau d'alimentation en papier de chargeur de documents automatique et appareil de lecture d'images*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Motoyoshi, Koichi Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto 612-8686, JP
Onaka, Ryuichi Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto 612-8686, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G03G 15/00 → (51) **B41J 11/00**

G03G 15/01 → (51) **H04N 1/60**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 293 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255901.7 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 27.08.2001 US 315228 P
14.01.2002 US 43347
(54) • *Zusammengesetzte Klinge als Unterstützung für das vollständige Übertragen eines Tonerbildes von einer lichtempfindlichen Oberfläche*
• *Composite blade for assisting complete transfer of a toner image from a photosensitive surface*
• *Lame composite d'aide pour le transfert complet d' une image de révélateur d'une surface photosensible*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fayette Michael A., Walworth, NY 14568, US
Parks Bruce J., Bloomfield, NY, 14469, US
Bonacci Andrew J., Rochester, NY, 14612, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/20 → (51) **C08G 77/50**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/00** (11) **1 391 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018940.1 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239186
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer elektrischen Vorspannung einer Klinge*
• *Image forming apparatus with a voltage biasing of a blade member*
• *Appareil de formation d'image avec une polarisation électrique d'une lame*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Serizawa, Takashi, Minato-ku Tokyo 108, JP

Sato, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G04B 9/00** (11) **1 612 625 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405403.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Gangreserveanzeige für eine mechanische Uhr*
• *Power reserve indicator for a mechanical timepiece*
• *Mécanisme indicateur de la réserve de marche d'une montre mécanique*
(73) Watch-U-Licence AG, Rue du Champ-Fleuri 27, 2720 Tramelan, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers Le Lac, FR
Lopez, Hugo, 2603 Péry, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 15/00 → (51) **F24F 11/02**

G05B 11/42 → (51) **B62D 11/04**

G05B 13/02 → (51) **B62D 11/04**

(51) **G05B 19/00** **D21F 1/08** (11) **1 530 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104803.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351771
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method for producing a fibrous web*
• *Procédé de frabrication d'une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hardt, Niels, 89522 Heidenheim, DE
Schwarz, Michael, 89522 HEIDENHEIM, DE

G05B 19/401 → (51) **G01C 17/38**

G05D 1/02 → (51) **A47L 5/22**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 460 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290529.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 FR 0303336
(54) • *System zur Steuerung eines Flugzeuges, zumindest zur Steuerung des Flugzeuges bei ungenauem Landeanflug und der darauf folgenden Landung*
• *System for piloting an aircraft, at least for piloting the aircraft during a non precision approach to landing*
• *Système de pilotage d'un aéronef, au moins pour piloter l'aéronef lors d'une approche de non précision en vue d'un atterrissage*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Tatham, Gilles, 31880 La Salvetat Saint Gilles, FR
Peyrucain, Eric, 31180 Saint Genies Bellevue, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/24**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05D 7/06 → (51) **B62D 11/04**

G05D 16/02 → (51) **G05D 16/06**

(51) **G05D 16/06** **G05D 16/02** (11) **1 380 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252780.6 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192865
(54) • *Regler mit veränderbarem Durchfluss*
• *Variable flowrate regulator*
• *Régulateur à débit variable*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics, Inc., 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
(72) Bridges, John E., III, Pomona, California 91766, US
Kingsford, Kenji A., Devore, California 92407, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 679 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300935.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 FR 0550046
(54) • *In Krankenhausumgebungen verwendbare Vakuumreglervorrichtung mit Druckwahlschalter*
• *Vacuum regulator device with pressure gauge for use in hospitals*
• *Dispositif régulateur de vide à sélecteur de pression utilisable en milieu hospitalier*
(73) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR
(72) Collado, Pedro, 77330 Ozoir La Ferriere, FR
Rudnianyn, Philippe, 91310 Longpont sur Orge, FR
Regnier, Guillaume, 91620 Nozay, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **G05D 23/02** **G05D 23/13** (11) **1 486 843 B1** **F01P 7/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291444.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0307023
(54) • *Thermostatventil für einen Flüssigkeitsströmungskreis und Verbrennungsmotor mit einem Flüssigkeitsströmungskreis, der diese Ventil beinhaltet*
• *Thermostatic valve for a fluid circulation circuit and internal combustion engine provided with a fluid circulation circuit comprising such a valve*
• *Vanne thermostatique pour un circuit de circulation de fluide et moteur thermique muni d'un circuit de refroidissement comportant une telle vanne*
(73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
(72) Bouloy, Alain, 91580 Etrechy, FR
Mabboux, Lionel, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
Jure, Eddy, 92210 Saint Cloud, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 23/13 → (51) **G05D 23/02**

G05F 3/18 → (51) **H05B 37/02**

G05G 1/14 → (51) **B60N 2/06**

(51) **G05G 9/047** (11) **0 838 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308496.5 (22) 24.10.1997
(84) CH DE FR LI NL
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28276896
(54) • *Optischer Sensor für einen Steuerknüppel*
• *Optical sensor for a joystick*
• *Capteur optique pour une manette de jeu*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Fujita, Akihiro, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Kobachi, Mitsuo, Ayama-gun, Mie-ken, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G05G 9/047** **A63F 13/04** (11) **0 949 555 B1** **G01P 15/08**
(25) En (26) En
(21) 99302739.0 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 9951798
01.03.1999 JP 5246899
(54) • *Eingabevorrichtung für ein Rechnersystem*
• *Input device for use in a computer system*
• *Dispositif d'entrée de données pour un système d'ordinateur*
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Arita, Takashi, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Funakoshi, Katsuya, c/o Fujitsu Component Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06E 1/04** **G06F 17/16** (11) **1 416 352 B1** **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 03023971.9 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 422055 P
03.02.2003 US 357124
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Matrixmultiplizierung in einem Direktsequenzspreizspektrumkommunikationsystem*
• *Method and apparatus for efficient matrix multiplication in a direct sequence CDMA system*
• *Procédé et dispositif pour une efficiente multiplication des matrices dans un système CDMA à sequénce dirécte*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lee, Yung-Hsiang, Aliso Viejo California 92656, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 604 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 04708724.2 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001084 06.02.2004
(87) WO 2004/080132 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310282
(54) • *FLÜSSIGKEITS-KÜHLSYSTEM*
• *LIQUID COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A FLUIDE*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
STRACKBEIN, Heinrich, 35444 Biebertal, DE
HAIN, Markus, 35684 Dillenburg, DE
KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06F 3/00 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 660 981 B1**
G09G 3/36 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 04744298.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/002680 17.08.2004
(87) WO 2005/020058 2005/09 03.03.2005
(30) 23.08.2003 GB 0319910
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM MIT AKTIVMATRIXANZEIGE*
• *TOUCH-INPUT ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE ET A ENTREE TACTILE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESTURA, Galileo, J.A., Philips Intell.Prop. &Stand, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason R., Philips Intell.Prop. &Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
ROOSENDAAL, Sander J., Philips Intell.Prop. &Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/041** (11) **1 100 043 B1**
G06F 3/045
(25) En (26) En
(21) 00309961.1 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32025599
(54) • *Berührungsempfindliche Tafel mit hoher Durchführbarkeit in Umgebungen von niedriger Temperatur*
• *Touch panel with high operability in low temperature environments*
• *Ecran tactile à fonctionnement haute dans des environnements à basse température*
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Murakami, Yukio, Kameoka-shi, Kyoto-fu 621-0823, JP
Hirano, Shunsuke, Kameoka-shi, Kyoto-fu 621-0868, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **1 719 047 B1**
G06F 3/048 **G10H 1/055**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730729.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000428 23.02.2005
(87) WO 2005/091104 2005/39 29.09.2005
(30) 23.02.2004 FR 0450329
(54) • *STEUERUNG, BEI DER EINE MANIPULATION VIRTUELLER OBJEKTE AUF EINEM MEHRKONTAKT-BERÜHRUNGSSCHIRM ERFOLGT*
• *CONTROLLER INVOLVING MANIPULATION OF VIRTUAL OBJECTS ON A MULTI-CONTACT TOUCH SCREEN*
• *CONTROLEUR PAR MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS SUR UN ECRAN TACTILE MULTI-CONTACT*
(73) Stantum, 45 cours Alsace Lorraine, 33000 Bordeaux, FR
(72) JOGUET, Pascal, F-33000 Bordeaux, FR
LARGILLIER, Guillaume, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 08008243.1

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/12 → (51) **G03D 15/00**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 686 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001796.1 (22) 28.01.2005
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(54) • *Oszillator-basierter Zufallszahlengenerator*
• *Oscillator-based random number generator*
• *Générateur de numéros aléatoires basé sur des oscillateurs*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Luzzi, Raimondo, 8010 Graz, AT
Bucci, Marco, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 7/58 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06F 9/30** (11) **0 898 226 B1**
G06F 9/302 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 98115112.9 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 JP 22322097
(54) • *Datenprozessor mit Registerspeicher und zusätzlichen Ergebnisregister*
• *Data processor with register file and additional substitute result register*
• *Processeur de données avec pile de registres et registre de résultat supplémentaire*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Kabuo, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **0 936 537 B1**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 99300995.0 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 GB 9803117
(54) • *Zyklisch redundante Prüfung in einem Computersystem*
• *Cyclic redundancy check in a computer system*
• *Contrôle de redondance cyclique dans un système informatique*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Jones, Andrew Michael, Bristol BS6 7AX, GB
Homewood, Marc Owen, N Somerset BS25 1NH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 9/302 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 188 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932466.6 (22) 15.05.2000
(84) GB
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/013383 15.05.2000
(87) WO 2000/070452 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313229
20.10.1999 US 422028
(54) • *DYNAMISCHE BEHANDLUNG VON OBJEKTVERSIONEN FÜR EINE RAUM-ZEIT DIMENSIONALE PROGRAMMAUSFÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *DYNAMIC HANDLING OF OBJECT VERSIONS TO SUPPORT SPACE AND TIME DIMENSIONAL PROGRAM EXECUTION*
• *GESTION DYNAMIQUE DE VERSIONS D'OBJETS DESTINEE A PRENDRE EN CHARGE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME A DIMENSION SPATIO-TEMPORELLE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94109, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 506 478 B1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 03719009.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001790 28.03.2003
(87) WO 2003/083600 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368848 P
27.03.2003 US 402349
27.03.2003 US 402351
27.03.2003 US 402862
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUSTAUSCH-INFRASTRUKTUR*
• *EXCHANGE INFRASTRUCTURE SYSTEM AND METHOD*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'INFRASTRUCTURE D'ECHANGE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) DEIMEL, Anton, 69231 Malschenberg, DE
KIRCHGASSNER, Walter, 76669 Bad Schonborn, DE
LIENERT, Christian, 64347 Griesheim, DE
MEINERT, Holger, 69242 Muhlhausen, DE
REINER, Kurt, 68723 Oftersheim, DE
WEBER, Paul, 69168 Wiesloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **1 653 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025506.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Rechnersystem und Verfahren zum Bewirken von Softwarewartung in einer Softwaresystemlandschaft*
• *Method and computer system for effecting software maintenance in a software system landscape*
• *Procédé et système informatique de maintenance logicielle dans un environnement de système logiciel*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Demuth, Michael, 69231 Rauenberg, DE
Schulz, Volker Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stegmüller, Herbert, 76646 Bruchsal, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **0 996 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307998.7 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 GB 9822832
(54) • *Modell zum Laden von Klassen*
• *Class loading model*
• *Modèle de chargement de classses*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Merrick, Roland Albert, IBM United Ltd., IPL., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Webb, Alan Michael, IBM United Ltd., IPL., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/50*** (11) **1 624 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018594.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Speicherbereiches in einem mobilen Funkkommunikationsgerät*
• *Method for managing storage area in a portable radio communication equipment*
• *Procédé de gestion d'une zone de stockage dans un équipement portable de communication radio*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Bolanowski, Wladyslaw, 230 40 Bara, SE
Egelberg, Peter, 224 75 Lund, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 065 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401754.7 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908155
25.06.1999 FR 9908156
(54) • *Verteilte Verwaltung von Datenobjekten in einem Kommunikations-Netzwerk*
• *Shared management of data objects in a communication network*
• *Gestion partagée d'objets dans un réseau de communication*
(73) Canon Research Centre France S.A., rue de la Touche-Lambert, 35517 Cesson-Sevigne Cedex, FR
(72) Moreau, Jean-Jacques, 35000 Rennes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 686 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256116.4 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020908
(54) • *Computersystem, Computer, Speichersystem und Leitdatenstation*
• *Computer system, computer, storage system, and control terminal*
• *Système informatique, ordinateur, système de stockage et terminal de commande*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Akiyoshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Masaaki, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 9/54 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 714 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797756.3 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/010354 24.09.2005
(87) WO 2006/053605 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04026792
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSISTENTEN SPEICHERUNG VON DHCP TEILNEHMERDATEN*
• *PROCEDURE FOR PERSISTENT STORAGE OF DHCP SUBSCRIBER DATA*
• *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE PERSISTANTE DE DONNÉES D'ABONNÉS DHCP*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BINDE, Stephan, 82065 Baierbrunn, DE
(74) Kley, Hansjörg, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 11/00*** (11) **1 050 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107449.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921179
(54) • *Fehlertolerantes System nach einem byzantinen Algorithmus*
• *Fault-tolerant system using a byzantine algorithm*
• *Système tolérant de fautes utilisant un algorithme byzantine*
(73) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Brinkmann, Volker, Dipl.-Ing., 28844 Weyhe, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 517 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252318.3 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 23.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309194
(54) • *Verfahren zur Spiegelung und Sicherung eines Speichersystems*
• *Method of mirroring and backing up a storage system*
• *Méthode de doublement et de sauvegarde pour un système de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Masamitsu, c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Satoh, Takao, c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
Ozawa, Koji, c/o Hitachi Ltd. IPG, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, et al, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06025221.0 / 1 777 625

G06F 11/20 → (51) ***G11C 29/00***

G06F 11/22 → (51) ***G01R 31/00***

G06F 11/25 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 564 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002579.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007614
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Datenträgervorrichtung mit Ablaufdiagnosespeicher*
• *Method for utilising a data memory medium having a trace memory*
• *Méthode d'utilisation d'un support de mémoire de données ayant une mémoire de traçage*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Stocker, Thomas, 81825 München, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 240 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978146.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002096 27.10.2000
(87) WO 2001/031455 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 SE 9903890
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISPEICHERSAMMLUNG VON UNBENUTZTER VERFAHREN*
• *A METHOD FOR GARBAGE COLLECTION OF UNUSED METHODS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DES PROCEDURES INUTILISEES*
(73) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) DAHLSTEDT, Joakim, S-118 42 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/08*** (11) **1 510 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255329.9 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 02.03.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Transaktionen zum Schreiben und Lesen auf EEPROM-Speicher oder Flash-Speicher*
• *Apparatus and method for handling transactions with writes and reads to EEPROM or Flash memories*
• *Dispositif et méthode pour gérer des transactions avec écritures et lectures dans des mémoires EEPROM ou Flash*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) Vaughan, Gareth Michael, Ely, Cambridgeshire CB6 3DH, GB
Francis, Hedley James, Newmarket, Suffolk CB8 9JY, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 839 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808157.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/055907 11.11.2005
(87) WO 2006/058826 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 1476
(54) • *VERWALTUNG VON MEHRPROZESSOR-OPERATIONEN*
• *MANAGING MULTIPROCESSOR OPERATIONS*
• *TRAITEMENT D'OPERATIONS MULTIPROCESSEURS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BLINICK, Stephen LaRoux, Tucson, Arizona 85750, US
HSU, Yu-Cheng, Tucson, Arizona 85715, US
MIRABEAU, Lucien, Tucson, Arizona 85715, US
RANKIN, Ricky Dean IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SONG, Cheng-Chung, Tucson, Arizona 85749, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 280 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079458.2 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(30) 09.09.1997 JP 24443097
(54) • *Kommunikationssteuerverfahren und Vorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Communication control method and apparatus, and communication system*
• *Procédé de commande de communication et appareil, et système de communication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isoda, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimura, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98307152.3 / 0 902 371

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 026 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310307.6 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 11.01.1999 GB 9900521
(54) • *Speicherschnittstellenvorrichtung und Verfahren zum Speicherzugriff*
• *Memory interface device and method for accessing memories*
• *Dispositif d'interface de mémoire et méthode d'accès aux mémoires*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 560 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000694.9 (22) 14.01.2005
(84) FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018400
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speicherzugriffsverfahren*
• *Information processing apparatus and method of accessing memory*
• *Dispositif de traitement d'information et méthode d'accès à mémoire*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ono, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **1 424 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257366.9 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343657
(54) • *Vermeidung von übermässiger Busbelegung durch einfache Kontrolloperation*
• *Avoidance of extended bus occupancy through simple control operation*
• *Empêchement d'occupation importante d'un bus par une opération de commande simple*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endo, Yoichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ninagawa, Naoki Fujitsu LSI Solution Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 419 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753519.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026914 22.08.2002
(87) WO 2003/019396 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 314524 P
07.08.2002 US 214949
09.08.2002 US 216671
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG UND ENTFERNUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *WIRELESS DEVICE ATTACHMENT AND DETACHMENT SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE RACCORDEMENT ET DE FIN DE RACCORDEMENT DE DISPOSITIF SANS FIL*
(73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) GEHRING, Stephan, Walter, Menlo Park, CA 94025, US
PETERS, Daniel, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
ELLIS, Jason, Lee, San Diego. CA 92198, US
ANANTHAKRISHNAN, Satish, San Diego, CA 92130, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06K 19/073*** (11) **1 727 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011526.0 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(54) • *Verfahren zur eingebetteten Protokollauswahl, beispielsweise in Flash-Schnittstellen, zugehörige Schnittstelle und Computerprogrammprodukt*
• *A method for embedded protocol selection, for instance in flash interfaces, related interface and computer program product*
• *Méthode de sélection intégré d'un protocole par exemple dans interface Flash, interface et produit programme informatique correspondants*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gajo, Flavio, 20149 Milano, IT
Sforza, Francesco, 20122 Milano, IT
Stucchi, Stefania, 20040 Cornate d'Adda (Milano), IT
Navoni, Loris Giuseppe, 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT
Borgatti, Michele, 41035 Finale Emilia (Modena), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 514 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709624.5 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/000489 18.02.2003
(87) WO 2003/071432 2003/35 28.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206857
27.08.2002 DE 10240000
(54) • *BUSSYSTEME UND REKONFIGURATIONSVERFAHREN*
• *BUS SYSTEMS AND METHOD FOR RECONFIGURATION*
• *SYSTEMES DE BUS ET PROCEDE DE RECONFIGURATION*
(73) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
(72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
BAUMGARTE, Volker, 81677 München, DE
EHLERS, Gerd, 85630 Grassbrunn, DE
(60) 08009003.8

---

(51) ***G06F 13/40*** ***H05K 1/11*** (11) **1 684 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026023.1 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 US 37177
(54) • *Duale PCI-X/PCI-E Karte*
• *Dual PCI-X/PCI-E card*
• *Carte duale PCI-X/PCI-E*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Purwin, Charles, 03052 Litchfield NH, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 690 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810388.1 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/036901 05.11.2004
(87) WO 2005/050462 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716913
(54) • *SCHUTZ-BUS-SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN*
• *PROTECTIVE BUS INTERFACE AND METHOD*
• *INTERFACE PROTECTRICE DE BUS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) FLETCHER, Mitchell, S., Glendale, AZ 85308, US
REVELLE, Victor, S., Glendale, AZ 85308, US
GREGG, Michael, R., Peoria, AZ 85383, US
BLACK, Randall, H., Glendale, AZ 85310, US
ALEJANDRO, Peter, G., Mesa, AZ 85210, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 154 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101367.9 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 KR 2000025618
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Datenübertragungsgeschwindigkeit zu detektieren*
• *Apparatus for detecting data transmission rate and method thereof*
• *Dispositif et méthode de détection de la vitesse de transmission de données*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) An, Cheol-hong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 13/40*** (11) **1 473 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291032.5 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(54) • *Bussystem für die Verwaltung eines Endgeräts*
• *Terminal management bus*
• *Bus pour la gestion d'un terminal*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Leduc, Yves, 06330 Roquefort Les Pins, FR
Messina, Nathalie, 06100 Nice, FR
Clave, Gael Christian, 06600 Antibes, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 524 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022960.1 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353219
(54) • *Methode zur Datenübertragung und Festplattenkontroller welcher diese verwendet*
• *Data transfer method and disk control unit using it*
• *Methode de transfert de données et controleur de disque qui l'utilise*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HOSOYA Mutsumi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 15/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 15/02 → (51) ***H04Q 7/22***

G06F 15/173 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 17/16 → (51) ***G06E 1/04***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 856 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300577.8 (22) 27.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792139
(54) • *Dateiensystemschnittstelle für eine Datenbank*
• *File system interface to a database*
• *Interface d'acces à une base de données à travers un système de fichiers*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Balabine, Igor V., Cupertino, California 95014, US
Kandasamy, Ramiah, Cupertino, California 95014, US
Skier, John A., San Jose, California 95123, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 877 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302804.4 (22) 07.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 07.04.1997 US 833519
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ausführen einer Verbindungsabfrage in einem Datenbanksystem*
• *Method and apparatus for performing a join query in a database system*
• *Méthode et dispositif pour réaliser des requêtes de jointures dans un système de bases de données*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Krishna, Murali M., Hillsboro, Oregon 97123, US
Gerber, Robert Howard, Portland, Oregon 97229, US
Kashyap, Anurag, Fremont, California 94555, US
Taylor, Paul Sherwood, Redwood City, California 94062, US
Shurts, Scott Alan, Aloha, Oregon 97006, US
Sundaresan, Prakash, Portland, Oregon 97225, US
Ni, Shengsong, Tigard, Oregon 97223, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 19/00*** (11) **1 076 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921591.6 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/009568 30.04.1999
(87) WO 1999/057657 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 73019
(54) • *ANPASSEN VON DATEN UND ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL FÜR EFFIZIENTE INTERAKTIVE DATENÜBERTRAGUNGEN ÜBER WEITGESPREIZTE NETZWERKE*
• *TAILORING DATA AND TRANSMISSION PROTOCOL FOR EFFICIENT INTERACTIVE DATA TRANSACTIONS OVER WIDE-AREA NETWORKS*
• *ADAPTATION D'UN PROTOCOLE DE DONNEES ET DE TRANSMISSION POUR DES TRANSACTIONS DE DONNEES INTERACTIVES EFFICACES SUR DES RESEAUX ETENDUS*
(73) Inpro Licensing Sarl, 9 rue Schiller, 2519 Luxembourg, LU
(72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 315 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002901.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.2003
(30) 20.01.1999 US 233870

(54) • *System und Methode zur Präsentation von kanalisierten Daten*
• *System and method of presenting channelized data*
• *Système et procédé de présentation de données décentralisées multicanaux*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) Schultz, Thomas W., Edina, MN 55436, US
Bradley, Mark C., Savage, MN 55378, US
Halmrast, Ted C., Bloomington, MN 55438, US
Peterson, Thomas Y., Aitkin, MN 56431, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00905690.4 / 1 208 460

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 325 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949786.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/003282 20.07.2001
(87) WO 2002/008890 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 GB 0018042
(54) • *VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM ZEICHNEN UND GÜLTIGMACHEN VON ÄNDERUNGEN IN MARKIERUNGSSPRACHEN*
• *METHOD OF AND SOFTWARE FOR RECORDAL AND VALIDATION OF CHANGES TO MARKUP LANGUAGE FILES*
• *PROCEDE ET LOGICIEL D'ENREGISTREMENT ET DE VALIDATION DE MODIFICATIONS APPORTEES A DES FICHIERS DE LANGAGE DE BALISAGE*
(73) DeltaXML Limited, Monsell House Monsell Lane, Upton-on-Severn Worcestershire WR8 0QN, GB
(72) LAFONTAINE, Semer, Geoffrey, Thomas, Upton-on-Severn, Worcestershire WR8 0QN, GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 535 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787871.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003475 11.08.2003
(87) WO 2004/017238 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218990
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCANNEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE, DIE LINKS ZU EXTERNEN OBJEKTEN ENTHALTEN*
• *METHOD OF, AND SYSTEM FOR, SCANNING ELECTRONIC DOCUMENTS WHICH CONTAIN LINKS TO EXTERNAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES CONTENANT DES LIENS VERS DES OBJETS EXTERNES*
(73) MessageLabs Limited, 1270 Lansdowne Court Gloucestershire Business Park, Gloucester GL3 4AB, GB
(72) Shipp, Alexander, Barm Wood, Gloucester GL4 3RT, GB
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***C12N 15/11***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/18***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 003 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120524.6 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 196123
(54) • *Rechnergestütztes Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Messwerten einer Nukleinsäureuntersuchung*
• *Computerized method and apparatus for analyzing nucleic acid assay readings*
• *Méthode et appareil informatique d'analyse de lectures d'un essai d'acides nucléiques*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Yang, Harry, Rockville, Maryland 20850, US
Schwarz, Daniel L., Abingdon, Maryland 21009, US
Embres, Christopher M., Bel Air, Maryland 21015, US
Moore, Richard L., Catonsville, Maryland 21228, US
Haaland, Perry D., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Johnson, Paula V., Baltimore, Maryland 21209, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 309 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941507.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/016127 18.05.2001
(87) WO 2001/099030 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598534
(54) • *SICHERHEITSVERFAHREN DAS AUF DER PRÜFUNG BASIERT IST*
• *EVIDENCE-BASED SECURITY POLICY MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE POLITIQUE DE SECURITE BASE SUR LES PREUVES*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LAMACCHIA, Brian, A., Seattle, WA 98102, US
KOHNFELDER, Loren, M., Bellevue, WA 98007-6937, US
FEE, Gregory Darrell, Seattle, Washington 98121, US
TOUTONGHI, Michael, J., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 701 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254984.7 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066508
(54) • *Dateiserver und Verfahren zur Umsetzung von Benutzerkennung*
• *File server and method for translating user identifier*
• *Serveur de fichiers et procédé pour la traduction des identifiants d'utilisateur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kamei, Hitoshi, Hitachi, Ltd. Int. Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Masaaki, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakatani, Yoji, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08010577.8

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 495 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724195.7 (22) 18.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/012659 18.04.2003
(87) WO 2003/090052 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 373571 P
(54) • *RECHNERSYSTEM MIT EINEM FÜR EINEN SICHEREN AUSFÜHRUNGSMODUS GEEIGNETEN CPU UND EINEM SICHERHEITSDIENST-PROZESSOR DIE ÜBER EINEN GESICHERTEN KOMMUNIKATIONSWEG MITEINANDER VERBUNDEN SIND*
• *A COMPUTER SYSTEM INCLUDING A SECURE EXECUTION MODE - CAPABLE CPU AND A SECURITY SERVICES PROCESSOR CONNECTED VIA A SECURE COMMUNICATION PATH*
• *SYSTEME INFORMATIQUE COMPORTANT UNE UNITE CENTRALE CAPABLE DE FONCTIONNER DANS UN MODE D'EXECUTION SUR ET UN PROCESSEUR DE SERVICES DE SECURITE CONNECTES VIA UN CHEMIN DE COMMUNICATION SUR*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MCGRATH, Kevin, J., Los Gatos, CA 95033, US
STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
GULICK, Dale, E., Austin, TX 78738, US
HUGHES, William A., Burlingame, CA 94010, US
CHRISTIE, David, S., Austin, TX 78739, US
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 362 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971989.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2001/010069 31.08.2001
(87) WO 2002/039236 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10056135
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN RECHTE-TICKET-SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT BEI DER ZUGANGSKONTROLLE ZU RECHNERRECOURCEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A RIGHTS TICKET SYSTEM FOR INCREASING SECURITY OF ACCESS CONTROL TO COMPUTER RESOURCES*

- *PROCEDE ET CONFIGURATION POUR UN SYSTEME DE TICKETS D'HABILITATION VISANT A AUGMENTER LA SECURITE LORS DU CONTROLE D'ACCES A DES RESSOURCES INFORMATIQUES*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUTZ, Roland, 12489 Berlin, DE
COERDT, Reinhardt, 16341 Zepernick, DE
WERNER, Peter, 10317 Berlin, DE

G06G 7/24 → (51) ***H03G 7/00***

G06K 7/00 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14*** (11) **1 146 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108287.2 (22) 02.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017862
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
Gseller, Rolf, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06K 7/14 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 474 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705773.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/001167 16.01.2003
(87) WO 2003/063068 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 50046
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINER PLATTE IN EINEM FINGERABDRUCKSCANNER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ILLUMINATING A PLATEN IN A PRINT SCANNER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ECLAIRAGE POUR LECTEUR OPTIQUE D'EMPREINTE*
(73) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) ARNOLD, Joseph, F., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
CARVER John, F., Palm City, FL 34990, US
FRANCIS, Trent, G., Hobe Sound, FL 33455, US
IRVING, Richard, D., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
MCCLURG, George, W., Jensen Beach, FL 34957, US
SCOTT, Walter, G., North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 548 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029470.4 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428407
(54) • *Gerät zu Erzeugung von Identifikationsinformation und Identifikationsgerät*
• *Identification information creation apparatus and identification apparatus*
• *Appareil de creation d'informations d'identification et appareil d'identification*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideo, Shinagawa-ku Toyko, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 679 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077935.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32629
(54) • *Objektklassifizierungsverfahren für ein Kollisionswarnsystem*
• *Object classification method for a collision warning system*
• *Procédé de classement d'objet pour un système d'avertissement de collision*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zhang, Yan, Kokomo, IN 46902, US
Kieselewich, Stephen J., Camel, IN 46032, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G06K 13/08*** ***H01R 13/629*** (11) **1 508 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019692.5 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 JP 2003296729
(54) • *Speicherkartenverbinder*
• *Memory card connector*
• *Connecteur de carte mémoire*
(73) J.S.T MFG Co. Ltd., 2-4-8 Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Harasawa, Masaaki J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06K 15/00*** ***G06F 3/12*** (11) **1 462 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013662.4 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 22.02.1995 JP 3380295
07.06.1995 JP 14057395
(54) • *Bildaufzeichnungssystem mit Statusüberprüfung*
• *Image forming apparatus with status check*
• *Système d'enregistrement d'images avec vérification du statut*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Serizawa, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96102599.6 / 0 729 113

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 434 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020890.4 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374712
(54) • *Kontaklose Chip-Karte mit einem Spannungspegeldetektor*
• *Noncontact type IC card with voltage level detector*
• *Carte à puce sans contact comportant un détecteur de niveau de tension*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Hitoshi Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***A61M 16/00***

G06K 19/073 → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01L 23/498*** (11) **1 628 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733146.7 (22) 14.05.2004
(84) DE GB
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/006898 14.05.2004
(87) WO 2004/104911 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146759
(54) • *CHIPKARTE UND CHIPKARTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IC CARD AND IC CARD MAKING METHOD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
(73) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) TAKAHASHI, Hideki Konica Minolta Photo Imaging Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITAMURA, Shigehiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 457 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005644.2 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454517 P
10.10.2003 US 684020
10.10.2003 US 683624
(54) • *Verfahren und Rechnerprogramm für die Reduzierung von unerwünschten und unerbeten elektronischen Berichte*
• *Methods and computer program product for reducing unwanted and unsolicited electronic messages*
• *Procédés et Programme d'ordinateur pour la reduction des courriers électronique non sollicité ou non demandé*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Atkinson, Robert, George, Woodinville, Washington 98077, US
Katz, Harry, Simon, Bellevue, Washington 98008, US
Lyon, James, M., Redmond, Washington 08052, US
Goodman, Joshua, T., Redmond, Washington 98052, US
Williams, Roy, Woodinville, Washington 98072, US
Ahmed, Khaja, E., Bellevue, Washington 98006, US
Rounthwaite, Robert, L., Fall City, Washington 98024, US

Goldberg, Andrew, V., Redwood City, CA 94052, US
Dwork, Cynthia, San Francisco, CA 94117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 661 074 B1**
G06F 15/02
(25) De (26) De
(21) 04761894.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) CH 2004/000554 02.09.2004
(87) WO 2005/022421 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03405636
(54) • *VERFAHREN ZUR AKZEPTANZ VON EINRICHTUNGEN, EINE HIERZU VERWENDBARE ANORDNUNG SOWIE GERÄTSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ACCEPTING DEVICES, AND ARRANGEMENT AND EQUIPMENT USED THEREFOR*
• *PROCEDE DE RECEPTION DE DISPOSITIFS, DISPOSITIF UTILISABLE A CET EFFET, ET APPAREILS Y RELATIFS*
(73) LIECHTI AG, Unterholzstrasse 10, CH-4566 Kriegstetten, CH
(72) STEINMANN, Matthias, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 751 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739727.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/051453 04.05.2005
(87) WO 2005/109338 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 EP 04102007
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON WASSERZEICHEN*
• *METHOD OF DETECTING WATERMARKS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FILIGRANES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) ***H01J 37/28***

G06T 1/60 → (51) ***G03D 15/00***

G06T 5/00 → (51) ***B41J 2/205***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 245 004 B1**
G08B 13/194 ***H04N 7/18***
(25) Sv (26) En
(21) 00989154.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.10.2002
(86) SE 2000/002664 22.12.2000
(87) WO 2001/048696 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904741
23.12.1999 SE 9904742
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEBIETS*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING AN AREA*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SURVEILLER UNE ZONE*
(73) Secumanagement B.V., P.O. Box 160, 2260 AD Leidschendam, NL
(72) HEYDEN, Anders, S-240 10 Dalby, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 7/40*** (11) **1 429 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028226.3 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359669
11.12.2002 JP 2002359679
12.11.2003 JP 2003382516
14.11.2003 JP 2003385084
(54) • *Bildkorrekturvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image correction apparatus and image pickup apparatus*
• *Appareil de correction d'images et appareil de prise d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kaku, Toshihiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 06009674.0 / 1 688 883
06009675.7 / 1 688 884

---

(51) ***G06T 15/50*** (11) **1 405 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778898.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/003185 07.06.2002
(87) WO 2002/101657 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 297139 P
(54) • *WIEDERGABE VON BILDERN UNTER VERWENDUNG DER METHODOLOGIE DES RUSSISCHEN ROULETTS ZUM BEWERTEN DER GLOBALEN BELEUCHTUNG*
• *RENDERING IMAGES USING A RUSSIAN ROULETTE METHODOLOGY FOR EVALUATING GLOBAL ILLUMINATION*
• *RENDU D'IMAGES UTILISANT LA METHODOLOGIE DE LA ROULETTE RUSSE POUR EVALUER UN ECLAIREMENT LUMINEUX GLOBAL*
(73) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
(72) ABRAMOV, Juri, 10119 Berlin, DE
JONSSON, Kristjan, Valur, Iceland, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 653 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292530.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Fehleroberflächenkonstruktion*
• *Method and computer program of fault surface reconstruction*
• *Procédé et programme de reconstruction de plan de fracture*
(73) Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Keskes, Naamen c/o Total S.A., 64018 Pau Cedex, FR
Guillon, Sébastien c/o Total S.A., 64018 Pau Cedex, FR
Berthoumieu, Yannick c/o Enseirb, 33402 Talence Cedex, FR
Donias, Marc c/o Enseirb, 33402 Talence Cedex, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 410 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964168.7 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/025870 17.08.2001
(87) WO 2002/019276 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649470
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DIGITALER BRIEFMARKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING DIGITAL POSTAL MARKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DE MARQUES POSTALES NUMERIQUES*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) PICOULT, Cheryl, L., Monroe, CT 06468, US
PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, US
ROSENBERG, Nathan, Orange, CT 06477, US
RYAN, Frederick, W., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 211 649 B1**
E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128120.1 (22) 27.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 FR 0015620
(54) • *Einen Annäherungssensor enthaltender Fahrzeugtürgriff und mit einem handfreien Zugangssystem zusammenarbeitender Berührungssensor*
• *Vehicle door handle comprising a proximity sensor and a tactile sensor cooperating with a hand-free access system*
• *Poignée d'ouvrant de véhicule comprenant un capteur d'approche et un capteur tactile coopérant avec un système d'accés mains libres*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Eidesheim, Jean, 33400 Talence, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G07C 9/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **0 965 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114527.7 (22) 06.03.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 22.12.1999

(30) 07.03.1995 US 399771
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Münzen*
• *A disc-type coin sorter*
• *Dispositif pour le tri des prièces de monnaie*
(73) Cummins-Allison Corp., 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) Strauts, Eric, Park Ridge, Il 60068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 96103497.2 / 0 731 429

G07D 7/16 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 531 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026559.7 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382555
(54) • *Bankautomat*
• *Automatic teller machine*
• *Machine bancaire*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nagayoshi, Hiroto Hitachi, Ltd. Int. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimura, Noriaki Hitachi, Ltd. Int. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kagehiro, Tatsuhiko Hitachi, Ltd. Int. Property Gp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saka, Hiroshi Hitachi, Ltd. Int. Property Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07D 11/00 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***G07F 7/10*** ***G06F 7/58*** (11) **1 378 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019497.1 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 20.05.1997 JP 12940597
(54) • *Kommunikationssystem mit Verschlüsselung zum Erzeugen von Kennwörtern auf der Basis von Anfangsinformationen auf beiden Kommunikationsseiten*
• *Encryption Communication System for Generating Passwords on the Basis of Start Information on both parties of Communication*
• *Système de communication avec chiffrage pour la génération de mots de passe à base d'informations de départ des deux côtés de la communication*
(73) Any Co., Ltd., 31-6, Hiratuka 2-chome, Hiratuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
(72) Fukawa, Yasurou, Hiratuka-shi, 254, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98103959.7 / 0 880 115

G07F 11/08 → (51) ***G07F 11/24***

(51) ***G07F 11/24*** ***G07F 11/08*** (11) **1 028 400 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500019.5 (22) 11.02.2000
(84) DE ES GB IT PT
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 ES 9900290
07.02.2000 ES 200000259
(54) • *Ausgabemechanismus für Verkaufsautomaten*
• *Extraction mechanism for automatic vending machines*
• *Mécanisme d'extraction pour machines automatiques de vente*
(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Lopez Ruiz, Jose Maria, 31500 Tudela-Navarra, ES
(74) Davila Baz, Angel, C/o Clarke, Modet & Co. Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G07F 19/00 → (51) ***B65H 29/40***

G08B 13/187 → (51) ***G08B 13/196***

G08B 13/194 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G08B 13/196*** ***G08B 13/187*** (11) **1 441 318 B1** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 04001193.4 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003011741
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Security system*
• *Système de sécurité*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Izumi, Shiho, Hitachi-shi Ibaraki 316-0035, JP
Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08B 13/196 → (51) ***F16P 3/14***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 596 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010092.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843275
(54) • *Drahtloser Transponder für ein Sicherheitssystem.*
• *Wireless transponder for a security system*
• *Transpondeur sans fil pour un système de sécurité.*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Shafer, Gary Mark, Boca Raton Florida 33496, US
Hall, Stewart E., Wellington Florida 33414, US
Drew, Douglas Allen, Boca Raton Florida 33498, DE
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G08B 13/24*** ***G06K 7/00*** (11) **1 596 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010094.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570032 P
04.05.2005 US 121897
(54) • *Sendesteuerung mit geschlossenem Regelkreis für einen Leistungsverstärker in einem elektronischen Artikelüberwachungssystem*
• *Closed loop transmitter control for power amplifier in an eas system*
• *Contrôle de transmission en boucle fermée pour un amplificateur de puissance dans un système électronique de surveillance d'articles*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US
Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US
Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 602 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04705788.0 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/000753 28.01.2004
(87) WO 2004/079683 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310135
(54) • *SICHERHEITSETIKETT UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *SECURITY LABEL AND METHOD FOR SAFEGUARDING OBJECTS*
• *ETIQUETTE DE SECURITE ET PROCEDE POUR PROTEGER DES OBJETS*
(73) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) DUSCHEK, Detlef, 64759 Sensbachtal, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **1 232 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992493.7 (22) 09.11.2000
(84) BE DE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/042081 09.11.2000
(87) WO 2001/043097 2001/24 14.06.2001
(30) 16.11.1999 US 165874 P
19.10.2000 US 692758
(54) • *RAUCHMELDER MIT VERBESSERTER MONTAGEANORDNUNG DES SENSORS*
• *SMOKE DETECTOR WITH SENSOR HAVING IMPROVED MOUNTING CONFIGURATION*
• *DETECTEUR DE FUMEE COMPORTANT UN CAPTEUR PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE MONTAGE AMELIOREE*
(73) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504, US
(72) DEVINE, Mark, A., Shorewood, IL 60431, US
WATSON, Mark, A., Plainfield, IL 60544, US
IVANECKY, Andrew, J., Aurora, IL 60504, US
OSMANI, Lulzim, Glen Ellyn, IL 60137, US
VENZANT, Kenneth, L., Bolingbrook, IL 60440, US
LOPEZ, Samuel, D., Oswego, IL 60543, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G08B 19/02*** (11) **1 510 986 B1**
G01W 1/14
(25) En (26) En
(21) 04019828.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003208615
(54) • *Strassenoberflächen-Sensor und Überwachungssteuerungsverfahren von Strassenoberflächen*
• *Road surface sensor and monitoring control method for road surfaces*
• *Capteur de la surface d'une route et méthode de gestion de la surveillance de ladite surface*
(73) Yamada Technica Corporation, 5-12, Hanando-minami 2-chome, Fukui-shi Fukui-ken, 918-8015, JP
Japan Highway Public Corporation, 3-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) Yamada, Tadayuki, Fukui-shi Fukui-ken 918-8015, JP
Yamamoto, Kouji, Tokyo 158-0092, JP
Goto, Makoto, Fukushima 965-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 168 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115416.8 (22) 27.06.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199014
09.03.2001 JP 2001067034
(54) • *Übertragungssystem für Steuerungs- und Überwachungssignale*
• *Control and supervisory signal transmission system*
• *Système de transmission de signaux de commande et surveillance*
(73) Harmo-Link Corporation, 32-8, Kita-showa-daicho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
Anywire Corporation, 8-1, Shimoinden, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0813, JP
(72) Nishikido, Kenji c/o Harmo-Link Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G08C 23/04 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 437 013 B1**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 02740023.3 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029385 13.09.2002
(87) WO 2003/024132 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 US 318858 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BETRIEBSDATEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TRAFFIC INFORMATION USING OPERATIONAL DATA OF A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE TRAFIC AU MOYEN DE DONNEES OPERATIONNELLES DEVELOPPEES PAR UN RESEAU SANS FIL*
(73) Airsage, Inc., 441 Langley Oaks Drive, Marietta, GA 30067, US
(72) SMITH, Cyrus W., Marietta, GA 30067, US
WILKINSON, IV, Clayton, Alpharetta, GA 30005, US
CARLSON, Kirk, Algonquin, IL 60102, US
WRIGHT, Michael P., Arlington, VA 22201, US
SANGAL, Rahul, Pembroke Pines, FL 33026, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 619 641 B1**
H04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05104429.5 (22) 24.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035897
(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Verkehrsmeldungen*
• *Method for transmitting traffic messages*
• *Procédé pour transmettre des messages de trafic*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Friedrichs, Arne, 38114 Braunschweig, DE
Skwarek, Volker, 23858 Wesenberg, DE

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 630 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020612.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung für die Unterstützung der Steuerung eines Flugzeugs*
• *A method and a station for assisting the control of an aircraft*
• *Procédé et station d'assistance de contrôle d'un aéronef*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Larsson, Stefan, 582 75 Linköping, SE
Oehmichen, Fredrik, 584 39 Linköping, SE
Weiland, Carleric, 589 41 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09B 9/042 → (51) ***G01M 17/007***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G09F 3/20*** (11) **1 764 763 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380199.9 (22) 15.09.2005
(84) ES FR IT PT
(43) 21.03.2007
(54) • *Etikettenhaltesystem*
• *Label-holding system*
• *Système de fixation d'étiquettes*
(73) Kider, S.A., Pol. Industrial Aiala s/n, 01479 Murga (Alava), ES
(72) Martin, José Antonio, 48200 Durango (Vizcaya), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 455 329 B1**
H04N 5/64 ***F16M 11/24***
(25) Ja (26) En
(21) 01274967.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2001/010931 13.12.2001
(87) WO 2003/050787 2003/25 19.06.2003
(54) • *HÖHENREGLER EINER ANZEIGE*
• *ELEVATION REGULATOR OF DISPLAY*
• *REGULATEUR D'ELEVATION D'AFFICHEUR*
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) ISHIZAKI, Takashi, c/o MURAKAMI CORP., Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
HIRASAWA, Kenichi, c/o NEC-Mitsubishi, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09F 9/37 → (51) ***G02F 1/09***

---

(51) ***G09G 3/00*** (11) **1 164 560 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980027.7 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008729 08.12.2000
(87) WO 2001/048730 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36577199
(54) • *LEUCHTANZEIGEEINHEIT*
• *LUMINOUS DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE LUMINEUSE*
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) WAKAI, Hitoshi, R&D Center, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
MARUYAMA, Jun-ichi, R&D Ctr, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **0 945 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101791.4 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7979398
(54) • *Energieverbrauchssteuerung für Anzeigegeräte*
• *Power consumption control in display unit*
• *Méthode pour regler la consommation d'énergie dans un dispositif d'affichage*
(73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ishida, Katsuhiro c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Masaya c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takata, Kiyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuriyama, Hirohito c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 039 439 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99970199.8 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/005438 04.10.1999
(87) WO 2000/021064 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28658998
(54) • *ANZEIGE UND ANTRIEBSVERFAHREN*
• *DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PLASMA ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WAKABAYASHI, Toshikazu, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
NAKATSUJI, Masanori, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP
HASHIGUCHI, Jumpei, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
OOHIRA, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/36 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G10D 3/16*** (11) **1 730 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731198.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010173 25.03.2005
(87) WO 2005/097277 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811091
13.10.2004 US 964953
(54) • *ENTFERNBARES PLEKTRUM FÜR SAITENINSTRUMENT*
• *DETACHABLE STRINGED MUSICAL INSTRUMENT PICK*
• *MEDIATOR POUR INSTRUMENT MUSICAL A CORDE DETACHABLE*
(73) Rapaport, Neil, 9772 Cactus Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Rapaport, Neil, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G10H 1/055 → (51) ***G06F 3/045***

(51) ***G10K 11/178*** ***G10L 21/02*** (11) **1 577 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006433.9 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Geräuschabstimmungsvorrichtung, Verwendung derselben und Geräuschabstimmungsverfahren*
• *Active noise tuning system, use of such a noise tuning system and active noise tuning method*
• *Dispositif actif de syntonisation de bruit, l'utilisation d'un tel dispositif et un procédé actif de syntonisation de bruit*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Staubing, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***G10K 15/02*** ***H04S 5/00*** (11) **1 134 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400401.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 EP 00400749
(54) • *Echtzeit-Audio-Raumklang-System mit einer Kontrolle auf hohem Niveau*
• *Real time audio spatialisation system with high level control*
• *Système de spatialisation audio en temps réel avec un niveau de commande élevé*
(73) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
(72) Pachet, François, 75005 Paris, FR
Delerue, Olivier, 75005 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G10L 13/02*** (11) **1 675 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004731.3 (22) 28.12.2001
(84) DE GB
(43) 28.06.2006
(30) 28.12.2000 JP 2000402880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthesierung einer Gesangsstimme und Speichermedium*
• *Singing voice-synthesizing method and apparatus and storage medium*
• *Procédé et appareil de synthèse de la voix chantée et support de stockage*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Celma, Oscar, 08025 Barcelona, ES
Ortola, Jaume, 03720 Benissa, ES
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01131011.7 / 1 220 194

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 022 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100952.3 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(54) • *Sprecheradaption für verwechselbare Wörter*
• *Speaker adaptation for confusable words*
• *Adaptation au locuteur pour des mots portant à confusion*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Gorozny, Silke c/o SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Kompe, Ralf c/o SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Buchner, Peter c/o SONY Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G10L 15/20*** (11) **1 471 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009694.3 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121948
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Spracherkennung mit Modellen, die an die aktuellen Geräuschbedingungen adaptiert werden*
• *System and method for speech recognition using models adapted to actual noise conditions*
• *Dispositif et méthode de reconnaissance de parole utilisant des modèles adaptés aux conditions véritables de bruit*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Seo, Hiroshi c/o Sougoukenkyusho Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
Toyama, Soichi c/o Sougoukenkyusho Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 088 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926180.1 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) US 2000/010637 19.04.2000
(87) WO 2000/063885 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130016 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN*
• *METHOD FOR PERFORMING PACKET LOSS CONCEALMENT*
• *PROCEDE DESTINE A EFFECTUER UN MASQUAGE DES PERTES DE PAQUETS*
(73) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) KAPILOW, David, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 372 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03018358.6 (22) 10.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 13.10.1995 FR 9512039
(54) • *Erzeugung einer Rahmenbeschreibung der Stille zur Erzeugung eines angenehmen Hintergrundrauschens*
• *Generation of a frame descriptor of silence for generation of comfort noise*
• *Création d'une trame de description de silence pour engendrer un bruit de confort*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Massaloux, Dominique, Ploumanac'h, 22700 Perros-Guirec, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 96402150.5 / 0 768 770

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/12*** (11) **1 273 005 B1** ***G10L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 01953037.7 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) IB 2001/000134 02.02.2001
(87) WO 2001/061687 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505411
(54) • *BREITBAND-SPRACH-CODEC MIT VERSCHIEDENEN ABTASTRATEN*
• *WIDEBAND SPEECH CODEC USING DIFFERENT SAMPLING RATES*
• *CODEC DE PAROLE A LARGE BANDE UTILISANT DIFFERENTES FREQUENCES D'ECHANTILLONNAGE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G10L 19/06*** (11) **1 293 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255722.7 (22) 16.08.2002

(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 16.08.2001 US 312543 P
07.06.2002 US 163378
07.06.2002 US 163995
07.06.2002 US 163344
(54) • *Quantisierung mit Subquantisierern unter Verwendung von ungültigen Koden*
• *Robust composite quantization with sub-quantizers and inverse sub-quantizers using illegal space*
• *Quantisation avec des sous-quantificateurs utilisant des codes invalides*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 708 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005553.0 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095735
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codeumsetzung und Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Programm für einen Computer zur Ausführung des Verfahrens*
• *Apparatus and method of code conversion and recording medium that records program for computer to execute the method*
• *Appareil et procédé de conversion de code et support d'enregistrement enregistrant un programme informatique permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murashima, Atsushi c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10K 11/178***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 21/02 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***G11B 5/60*** (11) **1 526 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020067.7 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 US 691752
(54) • *Festplattenlaufwerk*
• *Hard disk drive*
• *Unité de disque dur*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Baumgart, Peter Michael, San Jose California 95138, US
Knigge, Bernhard, San Jose California 95123, US
Mate, Mathew, San Jose California 95128, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/006***

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 431 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257991.4 (22) 18.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367002
(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording method*
• *Procédé d'enregistrement optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yuzurihara, Hajime, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Abe, Mikiko, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Deguchi, Hiroshi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hibino, Eiko, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miura, Hiroshi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ito, Kazunori, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Abe, Michiharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 434 206 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03029376.5 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380665
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium vom Phasenwechseltyp und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Phase change type optical recording medium and recording method therefor*
• *Support d'enregistement optique à type changement de phase et son procédé d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(60) 06018687.1 / 1 763 021

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 7/09*** (11) **1 309 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956928.4 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/007069 16.08.2001
(87) WO 2002/017309 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248486
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS- /-WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING/REPRODUCING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROCEDURE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HINO, Yasumori, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
SHIOYA, Masayoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0845, JP
HIRANO, Kazumasa, Tamana-shi, Kumamoto 865-0052, JP
YUMITA, Shohei, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0807, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/125*** (11) **1 057 175 B1** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 99964660.7 (22) 21.12.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/010308 21.12.1999
(87) WO 2000/039791 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 EP 98204459
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG FÜR ZWEI VERSCHIEDENE ARTEN VON AUFZEICHNUNGSTRÄGERN*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE FOR TWO TYPES OF RECORD CARRIERS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE POUR DEUX TYPES DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 084 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901100.8 (22) 13.01.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) EP 2000/000228 13.01.2000
(87) WO 2000/046800 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 EP 99200318
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT PARALLELGESTEUERTEN STELLANTRIEBEN*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE WITH PARALLEL-CONTROLLED ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE A ACTIONNEURS COMMANDES EN PARALLELE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAARTMAN, Jan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROSMALEN, Gerard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/013***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **1 515 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028156.0 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 06.10.1999 JP 28581099
(54) • *Linse, optischer Kopf, optisches Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabegerät sowie optisches Informationsaufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren*
• *Lens, optical head, optical information writing/reading apparatus and optical information recording medium writing/reading method*

- *Lentille, tête optique, appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations optiques, et procédé d'enregistrement/de reproduction d'informations optiques à enregistrer/enregistrées sur un support*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Hideki, Nara-shi Nara 631-0064, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi Osaka 567-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00964666.2 / 1 223 575

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 11/00 → (51) ***G11C 11/22***

(51) ***G11B 15/67*** (11) **1 048 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963317.5 (22) 11.11.1999
(84) AT DE DK FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008953 11.11.1999
(87) WO 2000/030093 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 EP 98890333
(54) • *AUFZEICHNUNGS-UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG MIT EINER AUFWICKELSPULE UND MIT EINER AN DER AUFWICKELSPULE RADIAL POSITIONIERBAREN BANDAUSZIEHEINHEIT*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE HAVING A TAKE-UP REEL AND HAVING A TAPE PULL-OUT ASSEMBLY WHICH CAN BE POSITIONED RADICALLY WITH RESPECT TO THE TAKE-UP REEL*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU REPRODUCTION COMPORTANT UNE BOBINE RECEPTRICE ET UN ENSEMBLE D'EXTRACTION DE BANDE QUI PEUT ETRE POSITIONNE DANS LE SENS RADIAL PAR RAPPORT A LA BOBINE RECEPTRICE*
(73) Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
(72) AUGUSTIN, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLETZL, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEMETH, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11B 15/68*** (11) **1 533 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256486.4 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 US 717025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Medien*
• *Method and apparatus for detecting media*
• *Appareil et procédé pour la détection de supports d' informations*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Christie, Leslie G., Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul C., Battle Ground, WA 98604, US
Mueller, Robert L., San Diego, CA 92127, US
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11B 17/028 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11B 17/04 G11B 33/12*** (11) **1 542 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257630.6 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411937
(54) • *Verstärkte Struktur für Plattenantriebsgerät*
• *Disk device having reinforcing structure*
• *Structure renforcée d'un dispositif d'entraînement de disque*
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Makino, Takeshi c/o Orion Electric Co, Ltd, Takefu-city, Fukui 915-8555, JP
Nishide, Masahiko c/o Orion Electric Co, Ltd, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Kobayashi, Yuichi c/o Orion Electric Co, Ltd, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11B 19/20 G11B 17/028 G11B 33/12*** (11) **1 792 313 B1 *G11B 7/095***
(25) En (26) En
(21) 05782786.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052937 08.09.2005
(87) WO 2006/030353 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04104414
(54) • *OPTISCHES PLATTENSYSTEM MIT EINSTELLBARER POSITION DER DREHENDEN PLATTE*
• *OPTICAL DISC SYSTEM WITH AN ADJUSTABLE POSITION OF THE ROTATING DISC*
• *SYSTEME DISQUE OPTIQUE DOTE D'UN DISQUE ROTATIF A POSITION REGLABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10 G11B 20/12 H04L 9/00*** (11) **1 471 521 B1 *H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 03701856.1 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000646 24.01.2003
(87) WO 2003/065364 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002019033
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND INFORMATION REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 23/04 G11B 23/07*** (11) **1 569 231 B1 *G11B 23/28***
(25) En (26) En
(21) 05004156.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050169
(54) • *Aufzeichnungsbandkassette und Federblatt dafür*
• *Recording tape cartridge and plate spring*
• *Cassette à bande d'enregistement et sa lame de ressort*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/07 → (51) ***G11B 23/04***

G11B 23/28 → (51) ***G11B 23/04***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 787 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784964.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028593 10.08.2005
(87) WO 2006/023368 2009/06 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919135
(54) • *VERKAPSELUNG FÜR MEHRFACH-MEDIA-DISKS*
• *PACKAGING FOR MULTIPLE MEDIA DISCS*
• *EMBALLAGE POUR DISQUES SUPPORTS MULTIPLES*
(73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) FREITAG, Ken, Cheshire, PA 01225, US
KOSTYUN, James, Pittsfield, MA 01201, US
PETERSON, Ralph S., Clifton Forge, VA 24422, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

G11B 33/12 → (51) ***G11B 17/04***

G11B 33/12 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11C 8/08 G11C 16/08 H03K 17/06*** (11) **1 724 784 B1 *H02M 3/07***
(25) It (26) En
(21) 05425347.1 (22) 20.05.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(54) • *Hochspannungsschalter mit niedriger Welligkeit im Ausgang für nicht-flüchtigen Schwebegatespeicher*
• *High-voltage switch with low output ripple for non-volatile floating-gate memories*
• *Commutateur haute tension à faible ondulation en sortie pour mémoire non-volatile à grille flottante*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Ragone, Giancarlo, 89047 Roccella Jonica, IT
Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Sangalli, Miriam, 20061 Carugate, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 8/08 → (51) ***G11C 11/408***

(51) ***G11C 8/16*** (11) **1 638 108 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425692.3 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(54) • *Mehrtor-Speicher*
• *Multi-port memory*
• *Mémoire à points d'accès multiples*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Blasi, Gianluca, 20059 Vimercate (Milano), IT
Vese, Barbara, 20133 Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***G11C 11/22*** ***G11B 11/00*** (11) **1 367 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258831.3 (22) 20.12.2002
(84) CH DE GB LI NL
(43) 03.12.2003
(30) 23.05.2002 KR 2002028656
(54) • *Thermisch stabiler ferroelektrischer Speicher*
• *Thermally stable ferroelectric memory*
• *Mémoire ferroélectrique thermiquement stable*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hong, Seung-bum, 507-1305 Hayan Maeul 5-danji, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Shin, Hyun-jung, 229-1505 Sibeom Woosung Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G11C 11/408*** ***G11C 8/08*** (11) **1 528 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292578.4 (22) 29.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370589
29.06.2004 JP 2004191947
(54) • *Wortleitung Speisespannungsverstärkungsschaltung für DRAM*
• *Wordline boost circuit for DRAM*
• *Circuit de suralimentation de ligne de mot pour DRAM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/28*** (11) **1 160 794 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830392.7 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(54) • *Schaltungsanordnung zum Programmieren von Daten in Referenzzellen einer nicht-flüchtigen Multibitspeicheranordnung*
• *Circuit structure for programming data in reference cells of a multibit non-volatile memory device*
• *Structure de circuit pour la programmation de données dans des cellules de références d'un dispositif de mémoire nonvolatile multibit*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, Pavia, IT
Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT
Oddone, Giorgio, 16010 Rossigione, Genova, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 16/08 → (51) ***G11C 8/08***

G11C 16/28 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***G11C 19/00*** ***G11C 19/18*** (11) **1 758 129 B1** ***G11C 19/28***
(25) En (26) En
(21) 06118721.7 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 KR 20050076980
(54) • *Schieberegisterschaltung*
• *Shift register circuit*
• *Circuit d'enregistrement de décalage*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Bo Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co LTD, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong Kwon Legal & IP Team, Samsung SDI Co LTD, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keum Nam Legal & IP Team, Samsung SDI Co LTD, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G11C 19/18 → (51) ***G11C 19/00***

G11C 19/28 → (51) ***G11C 19/00***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 630 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018203.9 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252957
(54) • *Abtastschaltung*
• *Sampling circuit*
• *Circuit d'échantillonnage*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Niki, Mutsuki, Moriguchi-shi Osaka, JP
Ueki, Keijiro, Moriguchi-shi Osaka, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G11C 29/00*** ***G06F 11/20*** (11) **1 804 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025260.8 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376686
(54) • *Speichervorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Memory device and information processing apparatus*
• *Dispositif de mémoire et appareil de traitement des informations*
(73) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, JP
(72) Kawamura, Atsufumi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G12B 21/06 → (51) ***G01N 13/14***

G12B 21/08 → (51) ***G01N 13/14***

(51) ***G21C 3/34*** (11) **1 298 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016167.5 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146128
(54) • *Brennelement für einen Druckwasserreaktor*
• *Fuel assembly for a pressurized water reactor*
• *Assemblage combustible pour un réacteur à eau sous pression*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Schmidt, Norbert, 96450 Coburg, DE
Rau, Peter, Dr., 91359 Leutenbach, DE
Herzog, Erika, 91475 Lonnerstadt, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G21K 4/00*** ***C09K 11/08*** (11) **1 517 340 B1** ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 04021311.8 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324578
17.09.2003 JP 2003324610
17.09.2003 JP 2003324650
17.09.2003 JP 2003324658
(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Radiographic image conversion panel and production method thereof*
• *Panneau pour la conversion d'images radiographiques et procédé pour sa fabrication*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Shibuya, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Nakano, Kuniaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Kasai, Shigetami, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 08156787.7

---

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 9/00*** ***C08L 23/04*** (11) **1 221 702 B1** ***H01B 7/02*** ***C08L 23/08***
(25) It (26) En
(21) 00128566.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stromkabels, im Besonderen für Hochspannungs Gleichstromübertragung*
• *Process for producing an electrical cable, particularly for high voltage direct current transmission or distribution*
• *Procedé pour la fabrication d'un câble électrique, en particulier pour la transmission du courant continu à haute tension*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Perego, Gabriele, 20144 Milano, IT
Albizzati, Enrico, 28040 Lesa (NO), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***H01B 7/00*** ***H02G 15/04*** (11) **1 367 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017717.4 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 06.10.1998 US 103177 P
(54) • *Zurückziehbare Kabelanordnung*
• *Retractable cord assembly*
• *Cordon rétractable*
(73) Telefonix, Inc., 2525 Greenfield Avenue, North Chicago, IL 60064, US
(72) Skowronski, Richard E., North Hampton, NH 03862, US
Burke, Paul C., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(62) 99954734.2 / 1 127 357

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/44***

---

(51) ***H01B 7/295*** (11) **1 236 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985118.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011981 29.11.2000
(87) WO 2001/041159 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99123278
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL MIT HARTGRAD-EPR-ISOLIERUNG*
• *ELECTRICAL CABLE HAVING A HARD-GRADE-EPR INSULATION*
• *CABLE ELECTRIQUE A ISOLATION EN CAOUTCHOUC ETHYLENE-PROPYLENE DUR*
(73) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Kabelwerk Berlin, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE
(72) KUSS, Jürgen, 96472 Rödental, DE
HERPICH, Burkhard, 96528 Schalkau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 9/00 → (51) ***H01B 3/44***

---

(51) ***H01C 1/148*** ***H01C 3/00*** (11) **1 028 436 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98945557.1 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004427 01.10.1998
(87) WO 1999/018584 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 26956197
17.12.1997 JP 34747197
(54) • *WIDERSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RESISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEMOTO, Koichi, Hyogo 673-0044, JP
SHINDO, Yasuhiro, Osaka 576-0021, JP
CHINOMI, Norimitsu, Osaka 565-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07121325.0 / 1 901 314

H01C 3/00 → (51) ***H01C 1/148***

---

(51) ***H01F 1/34*** ***H01F 17/04*** (11) **1 801 820 B1** ***C04B 35/26***
(25) En (26) En
(21) 06020928.5 (22) 05.10.2006
(84) DE FI FR GB HU NL
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368381
(54) • *NiCuZn-Ferrite und Elektronikteile die diese verwenden*
• *NiCuZn-base ferrites and electronic parts using the same*
• *Ferrites de NiCuZn et système électronique les utilisant*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Wada, Ryuichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Aoki, Takuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Momoi, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Takahashi, Yukio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Satoh, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01F 1/44*** ***G02F 1/09*** ***G02B 5/08*** (11) **1 361 585 B1** ***G02B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 03356075.6 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 380005 P
(54) • *Reflektierende Flüssigspiegel deren Form durch ein Magnetfeld erzeugt wird*
• *Liquid reflective mirror shaped by magnetic field*
• *Miroir liquide réfléchissant conformé par un champ magnétique*
(73) Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1k 7P4, CA
(72) Borra, Ermanno, G1S4M4 Quebec, CA
Ritcey, Anna, G1Y2P4 Quebec, CA
Laird, Philip R., G1V2P7 Sainte Foy (Quebec), CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01F 17/00 → (51) ***H01F 21/04***

H01F 17/04 → (51) ***H01F 1/34***

---

(51) ***H01F 21/04*** ***H01F 17/00*** (11) **1 398 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255345.5 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268463
(54) • *Variabler Induktor und Verfahren zur Einstellung der Induktivität*
• *Variable inductor and method for adjusting inductance of same*
• *Inductance variable et méthode pour régler l'inductance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masu, Kazuya, 1254-2-406, Kamihirama, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0013, JP
Shimokohbe, Akira, 2-24-7, Tsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0001, JP
Hata, Seiichi, 2-32-3-20-303, Narusedai, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP
(72) Masu, kazuya, Kawasaki-shi, Kangawa 211-0013, JP
Shimokohbe, Akira, Machida-shi, Tokyo 194-0001, JP
Hata, Seiichi, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP
Satoh, Yoshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01F 41/02*** (11) **1 659 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027419.3 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Ringmagneten oder eines gekrümmten Magneten*
• *Device for producing annular or arcuate magnet*
• *Dispositif pour produire un aimant annulaire ou courbé*
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Murata, Tetsu Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Makino, Ryoji Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Takemoto, Yuki Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Hiraiwa, Katsuyuki Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Kawamura, Shinji Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Nishiyama, Takahiro Kyoho Machine Works, Ltd, Toyota-city Aichi-pref., 471-8515, JP
Honkura, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Mitarai, Hironari, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP
Noguchi, Kenji, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi Aichi-ken, 476-8666, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 41/06 → (51) ***H01F 41/12***

(51) ***H01F 41/12*** ***H01F 41/06*** (11) **1 233 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002784.3 (22) 07.02.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001081674
(54) • *Spulenwickelmaschine*
• *Coil winding machine*
• *Machine à bobiner*
(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tachikawa, Fumio, Saitama, JP
Kimata, Ryuichi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H01G 9/052*** ***H01G 9/15*** (11) **1 098 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123870.8 (22) 02.11.2000
(84) DE GB
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31333999
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gesinterten Anodeneinheit für einen Festelektrolytkondensator, kontinuierliches Sinterapparat und Verfahren zur Herstellung von sekundären Partikeln eines Ventilmetallpulvers*
• *Method of manufacturing a sintered anode unit for a solid electrolytic capacitor, continuous sintering apparatus and method of manufacturing secondary particles of a valve-action metal powder*
• *Méthode de fabrication d'une unité d'anode frittée pour condensateur à électrolyte solide, appareil de frittage en continu et méthode de fabrication de particules secondaires d'une poudre de métal à action de valve*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Satou, Hideaki, Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
Ida, Yoshio, Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 9/15 → (51) ***H01G 9/052***

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 51/30*** (11) **0 991 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119368.1 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27802298
24.12.1998 JP 36761698
(54) • *Mit einem Methinfarbstoff sensibilisierte Halbleiterteilchen*
• *Semiconductor particle sensitized with methine dye*
• *Particules à semi-conducteur sensibilisées par des chromophores méthines*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 1/00 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***H01H 9/10*** (11) **1 803 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795438.0 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FI FR GB
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/032342 09.09.2005
(87) WO 2006/031696 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609431 P
(54) • *SCHMELZBARE SCHALTTRENNMODULE UND EINRICHTUNGEN*
• *FUSIBLE SWITCHING DISCONNECT MODULES AND DEVICES*
• *MODULES ET DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT A FUSIBLES*
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) DARR, Matthew, R., Godfrey, IL 62035, US
DOUGLASS, Robert, Stephen, Wildwood, MO 63038, US
DOWIL, Matthew, Thomas, Washington, MO 63090, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01H 33/66*** ***G01R 15/04*** (11) **1 590 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709079.0 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003511 06.02.2004
(87) WO 2004/073004 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359275
(54) • *HOCHSPANNUNGSBETRIEBSSTABSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH VOLTAGE OPERATING ROD SENSOR AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DETECTEUR A TIGE DE COMMANDE A TENSION ELEVEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) SCHREIBER, Daniel, New Berlin, WI 53146, US
SKENDZIC, Veselin, Pullman, WA 99-163-3351, US
BESTEL, Fred, E., West Allis, WI 53227, US
STOVING, Paul, N., Oak Creek, WI 53154, US
HARTHUN, Richard, A., Eagle, WI 53119, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01H 85/20*** (11) **1 818 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101080.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006051
(54) • *Sicherungsleiste mit seitlichen Abgangskontakten*
• *Fuse rail with lateral outlet contacts*
• *Colonne de sécurité dotée de contacts de sortie latéraux*
(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 17/16*** (11) **1 220 267 B1** ***H01J 17/49***
(25) En (26) En
(21) 02003214.0 (22) 27.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.1998 JP 37312998
26.04.1999 JP 11770199
26.05.1999 JP 14637399
(54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Koshio, Chiharu, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Amemiya, Kimio, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Komaki, Toshihiro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Sakai, Tatsuro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
Masuda, Kosuke, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3843, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 99126025.8 / 1 017 081

H01J 17/16 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 17/16 → (51) ***H01J 17/49***

(51) ***H01J 17/48*** ***H01J 17/49*** (11) **1 294 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252714.7 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001278506
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) Shinoda Plasma Corporation, 11-3, Kanigasaka-azaoraibata, Akashi-shi Hyogo 673-0012, JP
(72) Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shinoda, Tsutae, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tokai, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/16*** (11) **1 146 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309828.2 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079428
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(73) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Yoshida, Kenji, Fujitsu Hitachi P. Display Ltd., Kawasaki, JP
Kosaka, Tadayoshi, Fujitsu Hitachi P. Display Ltd., Kawasaki, JP
Masuda, Takeo, Fujitsu Hitachi P. Display Ltd., Kawasaki, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/16*** (11) **1 313 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257904.9 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001071135
15.11.2001 KR 2001071136
15.11.2001 KR 2001071137
19.11.2001 KR 2001071788
(54) • *Plasmabildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Park, Hun Gun, Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyoungsangbuk-do, KR
Song, Moo Kang, Hwangsang-dong,Kumi-shi,Kyoungsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07004440.9 / 1 786 014

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 589 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103078.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 KR 2004026646
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Kyoung-Doo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-Ju c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/16*** (11) **1 786 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004440.9 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2001 KR 20010071135
15.11.2001 KR 20010071136
15.11.2001 KR 20010071137
19.11.2001 KR 20010071788
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Hun Gun, Kumi-shi Kyoungsangbuk-do, KR
Song, Moo Kang, Kumi-shi Kyoungsangbuk-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02257904.9 / 1 313 124

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/48***

---

(51) ***H01J 23/22*** ***H01J 25/50*** (11) **1 391 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258076.5 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 27.07.2002 KR 2002044453
(54) • *Magnetron für Mikrowellenherde*
• *Magnetron for microwave ovens*
• *Magnetron pour four à micro-ondes*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Shon, Jong-Chull, Suwon City, Kyungki-do, KR
Rayskiy, Boris V., Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01J 25/50 → (51) ***H01J 23/22***

---

(51) ***H01J 37/065*** (11) **1 052 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303780.1 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306287
(54) • *Elektronenerzeuger für Lithographiegeräte*
• *Electron emitters for lithography tools*
• *Emétteur d'éléctrons pour appareil de lithographie*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Katsap, Victor, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Liddle, James Alexander, Westfield, New Jersey 07090, US
Waskiewicz, Warren Kazmir, Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01J 37/153*** (11) **1 451 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787413.0 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB NL
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004431 03.12.2002
(87) WO 2003/049140 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159308
(54) • *TEILCHENOPTISCHER KORREKTOR*
• *OPTICAL PARTICLE CORRECTOR*
• *CORRECTEUR EN OPTIQUE DES PARTICULES*
(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
(72) MÜLLER, Heiko, 69126 Heidelberg, DE
ROSE, Harald, 64287 Darmstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***H01J 37/28*** ***G06T 1/00*** (11) **1 542 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028796.5 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 15.06.2005
(54) • *Verfahren zum automatischen Ausrichten einer Serie von relativ zueinander gekippten Bildern in einem Elektronmikroskop*
• *Method for automatic alignment of tilt series in an electron microscope*
• *Procédé pour l'alignement automatique d'une série d'images inclinés dans un microscope électronique*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Koehler, Thomas, 22851 Norderstedt, DE
Netsch, Thomas, 22089 Hamburg, DE
Stockmeier, Kerstin, 72072 Tübingen, DE
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 182 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306861.4 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(30) 14.08.2000 EP 00306912
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) eLith LLC, 8555 South River Parkway, Tempe, Arizona 85284, US
Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) de Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL
Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
Van der Mast, Karel Diederick, 5708 BB Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/46*** (11) **1 192 637 B1** ***C01B 31/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949577.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) FR 2000/001827 29.06.2000
(87) WO 2001/003158 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908473
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EZR PLASMAAUFBRINGEN VON TEXTILIENSCHICHTEN AUS KOHLENSTOFFNANOFASERN UND TEXTILIENSCHICHTEN DAZU*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC CYCLOTRONIC RESONANCE PLASMA DEPOSIT OF CARBON NANOFIBRE LAYERS IN FABRIC FORM AND RESULTING FABRIC LAYERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT PAR PLASMA A LA RESONANCE CYCLOTRON ELECTRONIQUE DE COUCHES DE TISSUS DE NANOFIBRES DE CARBONE ET COUCHES DE TISSUS AINSI OBTENUS*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAUNAY, Marc, F-38240 Meylan, FR
SEMERIA, Marie-Noélle, F-38250 St Nizier du Moucherotte, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 084 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916301.7 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/007268 02.04.1999
(87) WO 1999/063576 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90764
(54) • *MATRIXUNTERSTÜTZTE LASER DESORPTION UNTER ATMOSPHÄRENDRUCK*
• *ATMOSPHERIC PRESSURE MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION*
• *DESORPTION LASER ASSISTEE PAR MATRICE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LAIKO, Victor, V., San Francisco, CA 94132, US
BURLINGAME, Alma, L., Sausalito, CA 94965, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 61/42 → (51) ***H01J 61/44***

(51) ***H01J 61/44*** ***H01J 61/42*** (11) **1 274 120 B1** ***H01J 61/72***
(25) En (26) En
(21) 02254623.8 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 US 897856
(54) • *Leuchtstofflampe mit langer Lebensdauer*
• *Long life fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente de longue durée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lisitsyn, Igor V., Beachwood, Ohio 44122, US
Soules, Thomas Frederick, Richmond Heigths, Ohio 44143, US
Sasser, Gerald E., III, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Jackson, William Edwin, Solon, Ohio 44139, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/72 → (51) ***H01J 61/44***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 246 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119623.5 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048932
(54) • *Produktionanordnung für Halbleiter*
• *Semiconductor production system*
• *Système de production de semicoducteur*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Naya, Hidemitsu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomiyoshi, Rikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Moriyama, Shigeo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/205 → (51) ***C23C 16/455***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/3205*** ***H01L 23/64*** (11) **1 016 132 B1** ***H01L 23/522***
(25) En (26) En
(21) 98920765.9 (22) 03.04.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 1998/000619 03.04.1998
(87) WO 1998/049722 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701618
(54) • *KONDENSATOREN IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *CAPACITORS IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *CONDENSATEURS DE CIRCUITS INTEGRES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NORSTRÖM, Hans, S-171 72 Solna, SE
NYGREN, Stefan, S-753 12 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/316*** ***H01L 21/3065*** (11) **1 087 437 B1** ***H01L 21/311*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 00308252.6 (22) 21.09.2000
(84) BE DE GB IE NL
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400338
(54) • *Mehrschrittiges Verfahren zum Reinigen einer Prozesskammer unter Verwendung eines entfernt erzeugten Plasmas, das ebenfalls die Filmlückenfülleigenschaften verbessert*
• *A multistep chamber cleaning process using a remote plasma that also enhances film gap fill*
• *Procédé de nettoyage d'une chambre de traitement à étapes multiples utilisant un plasma à distance, ce procédé améliorant également le remplissage d'espace lors de la déposition subséquent d'un film*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 246 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007149.4 (22) 28.03.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101186
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Dual-Damascene-Struktur*
• *Method of forming dual damascene structure*
• *Methode de fabrication d'une structure dual-damascene*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 23/14*** (11) **1 817 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822943.6 (22) 24.11.2005
(84) DE GB IT
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/002923 24.11.2005
(87) WO 2006/058984 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412699
(54) • *RECHTECKIGER HALBLEITERTRÄGER FÜR DIE MIKROELEKTRONIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECTANGULAR SEMICONDUCTOR SUPPORT FOR MICROELECTRONICS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SUPPORT SEMI-CONDUCTEUR RECTANGULAIRE POUR LA MICROELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL SUPPORT*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 23/36 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 23/40 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 23/50*** (11) **1 391 927 B1** ***H01L 27/118***
(25) En (26) En
(21) 03018920.3 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 US 404774 P
31.01.2003 US 355112
(54) • *Konzentrische Bondpad-Anordnung auf einer integrierten Schaltung*
• *Concentric bonding pad arrangement on an integrated circuit*
• *Plot de connexion à structure concentrique sur un circuit intégré*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rakshani, Vafa James, Newport Coast California 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/3205***

(51) ***H01L 23/58*** H01L 21/66 (11) **1 017 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310308.4 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37480498
(54) • *Gehäuse für Scheiben und seine Herstellung*

- *Wafer-level package and a method of manufacturing thereof*
- *Boîtier pour de tranches de semi-conducteurs et methode de fabrication associée*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Maruyama, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa,211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 23/58*** ***H01L 27/06*** (11) **1 471 588 B1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03703040.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000618 23.01.2003
(87) WO 2003/065487 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002019659
(54)
- *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FUEL CELL AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
MORITA, Kiyoyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8062, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/64 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 23/58***

H01L 27/118 → (51) ***H01L 23/485***

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84*** (11) **1 042 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964032.1 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026846 18.12.1998
(87) WO 1999/033115 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994355
(54)
- *SILIZIUM AUF EINE ISOLATOR-KONFIGURATION WELCHE MIT DER MASSEN-CMOS-ARCHITEKTUR KOMPATIBEL IST*
- *SILICON-ON-INSULATOR CONFIGURATION WHICH IS COMPATIBLE WITH BULK CMOS ARCHITECTURE*
- *CONFIGURATION SILICIUM SUR ISOLANT COMPATIBLE AVEC L'ARCHITECTURE CMOS SUR SILICIUM*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WOLLESEN, Donald, L., Saratoga, CA 95070, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0203*** (11) **1 463 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251592.4 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083446
11.09.2003 JP 2003320271
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
- *Method of manufacturing a solid-state imaging device*
- *Procédé de fabrication d'un capteur d'image à l'état solide*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takasaki, Kosuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Kiyofumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 29/06 → (51) ***B23K 26/18***

---

(51) ***H01L 29/737*** ***H01L 21/331*** (11) **1 077 494 B1** ***H01L 23/36***
(25) En (26) En
(21) 00117816.9 (22) 18.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23267199
(54)
- *Heteroübergang-Bipolartransistor und Verfahren zur Herstellung*
- *Heterojunction bipolar transistor and method for fabricating the same*
- *Transistor bipolaire à hétérojonction et procédé pour sa fabrication*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Shirakawa, Kazuhiko, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/76 → (51) ***H01L 31/10***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/336*** (11) **1 481 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709631.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000499 25.02.2003
(87) WO 2003/075355 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208881
(54)
- *SELBSTJUSTIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPEL-GATE MOSFET*
- *SELF-ALIGNED METHOD FOR PRODUCING A DOUBLE-GATE MOSFET*
- *PROCEDE AUTO-ALIGNE DESTINE A LA FABRICATION D'UN TRANSISTOR MOSFET A DOUBLE GRILLE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) ZHAO, Qing-Tai, 52428 Jülich, DE
MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 31/112***

---

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 33/00*** (11) **1 406 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255280.4 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 EP 02256848
(54)
- *Ausrichtungsverfahren und Ausrichtungsvorrichtung für Sensor*
- *Methods and apparatus for sensor alignment*
- *Méthode et appareil d'alignement d'un capteur*

(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Raynor, Jeff, Edinburgh EH12 5HZ, GB
Jaffard, Jean-Luc, c/o STMicroelectrics SA, 92120 Montrouge, FR
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street Strathclyde, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0203 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 27/146*** (11) **1 231 647 B1** G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 01301123.4 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(54)
- *Referenzdatenkodierung für eine Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
- *Reference data coding in solid state image sensors*
- *Codage de données de réference pour un capteur d'images à l'état solide*

(73) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB
(72) Dennis, Carl, Edinburgh EH12 7BF, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/18*** (11) **1 618 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742859.4 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/050173 27.04.2004
(87) WO 2004/097945 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0350136
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITER-VORRICHTUNG MIT SELBSTAUSRICHTENDEN METALLISCHEN KONTAKTEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AUTO-ALIGNED METALLISATIONS*
- *PROCEDE DE REALISATION D UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A MET ALLISATIONS AUTO-ALIGNEES.*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RIBEYRON, Pierre-Jean, F-38330 SAINT ISMIER, FR
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 602 133 B1**
H01L 31/04 ***H01L 31/052***
(25) En (26) En
(21) 04718794.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007029 09.03.2004
(87) WO 2004/081306 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453637 P
05.11.2003 US 517574 P
(54) • *MODULAR-SCHATTENSYSTEM MIT SOLARVERFOLGUNGSTAFELN*
• *MODULAR SHADE SYSTEM WITH SOLAR TRACKING PANELS*
• *SYSTEME CREATEUR D'OMBRE MODULAIRE DOTE DE PANNEAUX DE POURSUITE SOLAIRE*
(73) SunPower Corporation, Systems, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley CA 94702, US
(72) SHINGLETON, Jefferson, G., Auburn, NY 13021, US
BREWSTER, Elise, R., Berkeley, CA 94702, US
DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
MASCOLO, Gianluigi, Danville, CA 94526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/045 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 408 557 B1**
H01L 31/045 ***B64G 1/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292403.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212574
(54) • *Solargenerator-Paneel und Raumfahrzeug mit diesem Paneel*
• *Solar generator panel and spacecraft with such panel*
• *Panneau de générateur solaire et vehicule spatial comportant un tel panneau*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Boulanger, Bernard, 83600 Frejus, FR
Legrand, Silvain, 06300 Nice, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/10*** (11) **1 709 691 B1**
H01L 29/76
(25) De (26) De
(21) 05700978.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000402 17.01.2005
(87) WO 2005/074012 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004283
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) LECHNER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
RICHTER, Rainer, 81243 München, DE
STRÜDER, Lothar, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 31/112*** (11) **1 711 968 B1**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 05702742.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/050248 21.01.2005
(87) WO 2005/071758 2005/31 04.08.2005
(30) 24.01.2004 GB 0401578
(54) • *FOTOTRANSISTOR*
• *PHOTOTRANSISTOR*
• *PHOTOTRANSISTOR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SHANNON, John M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BROTHERTON, Stanley D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0203***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **1 845 565 B1**
D03D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354021.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 FR 0603292
(54) • *Thermoelektrischer Aufbau und Verwendung des thermoelektrischen Aufbaus zum Ausbilden eines textilen Flächengebildes*
• *Thermoelectric structure and use of the thermoelectric structure to form a textile structure*
• *Structure thermoélectrique et utilisation de la structure thermoélectrique pour former une structure textile*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Plissonnier, Marc, 38320 Eybens, FR
Salvi, Charles, 38000 Grenoble, FR
Lanier, Thierry, 38200 Vienne, FR
Coulaux, Denis, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 39/14*** (11) **1 380 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730028.4 (22) 19.03.2002
(84) AT CH FR GB LI
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003031 19.03.2002
(87) WO 2002/082559 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117370
(54) • *SUPRALEITERANORDNUNG*
• *SUPERCONDUCTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPRACONDUCTEUR*
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) ARNDT, Thomas, J., 63454 Hanau, DE
FISCHER, Bernhard, 42109 Wuppertal, DE
MUNZ, Martin, 63755 Alzenau, DE
SZULCZYK, Andreas, 63589 Linsengericht, DE
THÖNER, Manfred, 63599 Biebergem.B., DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 39/22 → (51) ***H01L 39/24***

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 182 712 B1**
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 01307108.9 (22) 21.08.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000250269
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochtemperatursupraleitenden Josephson-Übergangs*
• *Method for forming high temperature superconducting Josephson junction*
• *Procédé de fabrication d'une jonction Josephson de supraconducteur à haute température*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Takano, Yoshihiko c/o National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hatano, Takeshi c/o National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishii, Akira c/o National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Arisawa, Syunichi c/o National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Togano, Kazumasa c/o National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 406 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292446.6 (22) 03.10.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212230
(54) • *Ventilbetätigung*
• *Valve actuator*
• *Dispositif de commande de valves*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Audren, Jean Thierry, 78470 St Remy les Chevreuse, FR
Merlet, Etienne, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Meleard, Jérôme, 91081 Courcouronnes, FR
Mangeot, Charles, 92160 Antony, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 51/30 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 667 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111200.1 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 KR 2004101428
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit einer Kathode, die eine Magnesium-Calcium Schicht enthält und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Organic light emitting device having cathode including a magnesium-calcium layer and method for fabricating the same*

- *Dispositif organique électroluminescent ayant une cathode comprenant une Magnésium-Calcium couche et methode pour fabriquer le dispositif.*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kwan-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Im, Ja-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/50*** (11) **1 804 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001231.7 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2007
(30) 23.12.2005 EP 05028308
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Schichtenstruktur von organischen Schichten*
• *Electronic device with a layer structure of organic layers*
• *Dispositif électronique avec une structure en couches de nature organique*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Murano, Sven, 01099 Dresden, DE
Burghart, Markus, 01099 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Dr. Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/36***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 164 646 B1**
(25) It (26) En
(21) 01113381.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 IT MI200369
(54) • *Isolierdecke für Akkumulatoren*
• *Insulating covering for accumulators*
• *Couverture isolante pour accumulateurs*
(73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(72) Morrone, Luciano, Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Lecce, Giovanni, et al, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/18***

---

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16*** (11) **1 724 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113981.2 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 KR 2005041419
(54) • *ewickelte Elektroden Vorrichtung und eine Sekundärbatterie die dieselbe beinhaltet*
• *Jelly-roll type electrode assembly and lithium secondary battery with the same*
• *Dispositif d'assemblage du type "jelly roll" à électrodes enroulées et pile secondaire le comprenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) SONG, Minho, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 2/08*** (11) **1 724 858 B1** ***H01M 2/12***
(25) En (26) En
(21) 06113978.8 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 KR 20050040590
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Sam Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Kim, Ki-Ho Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Lim, Hong-Sup Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Won Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/14 → (51) ***C25D 13/04***

H01M 4/38 → (51) ***C22C 1/00***

H01M 4/40 → (51) ***H01M 10/36***

H01M 4/73 → (51) ***C25D 13/04***

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/96*** (11) **1 760 808 B1** ***H01M 8/10***
(25) De (26) De
(21) 05019291.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Elektroden für Brennstoffzellen*
• *Electrodes for a fuel cell*
• *Electrodes pour une pile à combustible*
(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Mändle, Michael, 86672 Thierhaupten, DE
Kauranen, Pertti, Dr., 33820 Tampere, FI
Berg, Norbert, Dr., 64295 Darmstadt, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/96 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 6/32***

---

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 10/40*** (11) **1 339 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251016.6 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358199 P
(54) • *Organische, zyklische Carbonate als Zusatzstoff in nichtwässrigem Elektrolyten von elektrochemischen Alkalimetall Zellen*
• *Organic cyclic carbonate additives for nonaqueous electrolyte in alkali metal electrochemical cells*
• *Carbonates organiques cycliques comme additifs dans un électrolyte non aqueux de cellules électrochimiques contenant un métal alcalin*
(73) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 6/18 → (51) ***H01M 10/36***

---

(51) ***H01M 6/32*** ***H01M 6/04*** (11) **1 615 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 04400065.1 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 18.06.2004 JP 2004181155
(54) • *Durch Wasser aktivierte elektrochemische Zelle und Verfahren zur Herstellung von Energie*
• *Water-activated electrochemical cell and method of power generation*
• *Cellule électrochimique activée par de l'eau et procédé pour la production d'énergie*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kishi, Kentarou, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Shimotani, Kei, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Miyahara, Tomoko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Morikawa, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Anazawa, Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/96*** (11) **1 662 597 B1** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 05111129.2 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 KR 2004097951
(54) • *Elektrode für Brennstoffzelle, ein diese Elektrode enthaltendes Brennstoffzellensystem, und deren Herstellungsverfahren*
• *Electrode for fuel cell, fuel cell system comprising the same, and method for preparing the same*
• *Electrode pour pile à combustible, système de pile à combustible contenant une telle électrode, et sa méthode de production*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hee-Tak Legal & IP Team, Kiheung-Eup, yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kim, Jan-Dee Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kweon, Ho-Jin Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) **H01L 23/58**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 10/36** **H01M 4/40** **H01M 6/18** (11) **0 829 913 B1** **H01M 10/44**
(25) En (26) En
(21) 97115841.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24275496
(54) • *Wiederaufladbare Lithium-Feststoffbatterie, Batterieanordnung und Verfahren zu ihrer Ladung*
• *Solid state rechargeable lithium battery, battery assembly, and charging method of the same*
• *Batterie rechargeable solide au lithium, ensemble de batterie et procédé de charge de ladite batterie*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Takada, Kazunori, Hirano-ku, Osaka-shi, JP
Fujino, Makoto, Moriguchi-shi, JP
Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi, JP
Kondo, Shigeo, Hirakata-shi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 04029351.6 / 1 515 388

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/16**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/42** **H01M 10/40** (11) **1 406 340 B1** **H01M 10/48**
(25) Ja (26) En
(21) 02730908.7 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/005499 04.06.2002
(87) WO 2002/099922 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169938
(54) • *SPEICHERBATTERIEEINRICHTUNG UND EIEN DIESE ENTHALTENDE STROMQUELLENVORRICHTUNG*
• *STORAGE BATTERY DEVICE AND POWER SOURCE APPARATUS COMPRISING IT*
• *DISPOSITIF A BATTERIES DE STOCKAGE ET APPAREIL D'ALIMENTATION COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(73) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) MASUDA, Hideki, c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO. LTD., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
TASAI, Hiroshi, c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO. LTD., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
NISHIYAMA, Koichi, c/o JAPAN STORAGE BATT. CO. LTD, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01P 1/02** **H01P 5/19** (11) **1 396 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020457.2 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 10.03.2004
(30) 22.08.1997 JP 22617497
30.09.1997 JP 26520997
24.12.1997 JP 35528497
24.03.1998 JP 7628398
(54) • *Dielektrischer Wellenleiter und dessen Abzweigstruktur*
• *Dielectric waveguide line and its branch structure*
• *Guide d' onde diélectrique et son dispositif de branchement*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Takenoshita, Takeshi, Seika-cho Soraku-gun Kyoto, JP
Uchimura, Hiroshi, Seika-cho Soraku-gun Kyoto, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98115812.4 / 0 898 322

(51) **H01P 1/203** **H01P 1/213** (11) **1 676 334 B1** **H01P 7/10**
(25) De (26) De
(21) 04791183.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052481 08.10.2004
(87) WO 2005/041346 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348909
04.10.2004 DE 102004048274
(54) • *ANKOPPLUNGSSTRUKTUR FÜR ZYLINDERFÖRMIGE RESONATOREN*
• *COUPLING STRUCTURE FOR CYLINDRICAL RESONATORS*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT POUR RESONATEURS CYLINDRIQUES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) TSCHERNITZ, Maximilian, 85354 Freising, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **0 987 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116195.1 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156245
(54) • *Koaxial konfigurierte OMT-Multiplexeranordnung*
• *Coaxially configured omt-multiplexer assembly*
• *Ensemble de multiplexeur OMT configuré coaxialement*
(73) L-3 Communications - Electron Technologies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance, CA 90505-5104, US
(72) Tatomir, Paul J., Laguna Niguel, CA 92677, US
Hoppe, Daniel J., La Canada, CA 91011, US
Tzelepis, Christ P., Redondo Beach, CA 90277, US
Loi, Keith N., Rosemead, CA 91770, US
(74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70046 Stuttgart, DE

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 3/08** **H05K 1/14** (11) **1 820 235 B1** **H01R 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04809026.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) SE 2004/001807 01.12.2004
(87) WO 2006/059934 2006/23 08.06.2006
(54) • *STREIFENLEITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A STRIPLINE ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *LIGNE MICRORUBAN ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RIVAS, Patrik, S-441 60 Alingsås, SE
BERNDTSSON, Andreas, S-417 04 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H01P 5/19 → (51) **H01P 1/02**

(51) **H01P 7/06** (11) **1 266 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915592.8 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(86) IB 2001/000431 23.02.2001
(87) WO 2001/067543 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010967
(54) • *HOHLRAUMRESONATOR MIT ABSTIMMBARER RESONANZFREQUENZ*
• *CAVITY RESONATOR HAVING AN ADJUSTABLE RESONANCE FREQUENCY*
• *RESONATEUR A CAVITE A FREQUENCE DE RESONANCE REGLABLE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) BEIS, Konstantin, 71522 Backnang, DE
ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01P 7/10 → (51) **C04B 35/453**

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/203**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/22** **H01Q 1/38** (11) **1 730 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814533.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2004/042359 17.12.2004
(87) WO 2005/096435 2005/41 13.10.2005
(30) 11.03.2004 US 798957
(54) • *RFID-EINRICHTUNG MIT STRUKTURIERTER ANTENNE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG*
• *RFID DEVICE WITH PATTERNED ANTENNA, AND METHOD OF MAKING*
• *DISPOSITIF RFID A ANTENNE STRUCTUREE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE*
(73) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
ROBERTS, Barry, J., Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01Q 1/22** **H01Q 1/50** (11) **1 810 365 B1** **H01Q 9/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809147.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007
(86) FR 2005/002514 11.10.2005
(87) WO 2006/040472 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410757
(54) • *NICHT-KONTAKT-LABEL MIT Y-FÖRMIGER OMNIDIREKTIONALER ANTENNE*
• *NON-CONTACT LABEL WITH Y-SHAPED OMNIDIRECTIONAL ANTENNA*
• *ETIQUETTE SANS CONTACT A ANTENNE EN Y OMNIDIRECTIONNELLE*
(73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, BP 337, 06906 Sophia Cedex, FR
(72) SABBAH, Elias, F-06560 VALBONNE, FR

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 810 367 B1**
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 05819538.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037076 12.10.2005
(87) WO 2006/042325 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 964403
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINER ANTENNE*
• *DEVICES AND METHODS FOR RETAINING AN ANTENNA*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR RETENIR UNE ANTENNE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHINTALA, Thomas, J., San Diego, California 92117, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 560 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001731.8 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025793
(54) • *Formteil für den Strahlengang einer Radareinrichtung*
• *Molded component for beam path of radar apparatus*
• *Elément moulé pour la trajectoire de faisceaux d'un dispositif radar*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kamiya, Itsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Takahashi, Izumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kamiya, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 13/28***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 3/12 → (51) ***H01Q 13/28***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/02***

H01Q 3/44 → (51) ***H01Q 13/28***

---

(51) ***H01Q 7/08*** (11) **1 585 192 B1**
H01Q 1/32 ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 05000044.7 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004111734
(54) • *Antennenspule*
• *Antenna coil*
• *Bobine d'antenne*
(73) Toko Co., Ltd., 2-1-17, Higashiyukigaya Ohta-ku, Tokyo 145-0065, JP
Alpha Co., Ltd., 1-6-8, fukuura Kanagawa-ku, 236-0004 Yokohama-shi Kanagawa-prefecture, JP
(72) Kimura, Satoru, c/o Toko Co., Ltd., Saitama-prefecture, JP
Sato, Junichi, c/o Toko Co., Ltd., Saitama-prefecture, JP
Uchida, Hidehito, c/o Alpha Co., Ltd., Kanagawa-prefecture, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 668 740 B1**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 04793904.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/032097 01.10.2004
(87) WO 2005/034290 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678463
(54) • *MODULARE PATCH-ANTENNE ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANTENNENGEWINN-RICHTUNGSAUSWAHL-FÄHIGKEIT*
• *MODULAR PATCH ANTENNA PROVIDING ANTENNA GAIN DIRECTION SELECTION CAPABILITY*
• *ANTENNE A PLAQUE MODULAIRE PRESENTANT UNE CAPACITE DE SELECTION DE LA DIRECTION DU GAIN D'ANTENNE*
(73) Sirius Satellite Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) AKTURAN, Riza, Sirius Satellite Radio Inc., New York, NY 10020, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 9/24 → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***H01Q 9/28*** (11) **1 849 213 B1**
H01Q 21/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709478.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/050099 03.02.2006
(87) WO 2006/087488 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 FR 0501814
(54) • *MULTIBAND-GEDRUCKTE DIPOLANTENNE*
• *MULTIBAND PRINTED DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE DIPOLE IMPRIMEE MULTIBANDE*
(73) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BRACHAT, Patrice, F-06000 Nice, FR
RATAJCZAK, Philippe, F-06100 Nice, FR
DEVILLERS, Frédéric, F-06300 Nice, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

---

(51) ***H01Q 13/28*** (11) **1 800 369 B1**
H01Q 3/44 ***H01Q 3/12***
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 05799646.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) DE 2005/001796 07.10.2005
(87) WO 2006/039896 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049626
(54) • *RADARANTENNENANORDNUNG*
• *RADAR ANTENNA ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ANTENNE DE RADAR*
(73) A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE
(72) KÜHNE, Lutz, 88045 Friedrichshafen, DE
WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 9/28***

H01R 9/00 → (51) ***H01P 3/08***

---

(51) ***H01R 12/18*** (11) **1 620 926 B1**
H01R 12/20 ***H01R 24/00***
B60R 13/10 ***H05B 33/06***
(25) De (26) De
(21) 04730976.0 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004733 04.05.2004
(87) WO 2004/100318 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 20306921 U
19.08.2003 DE 10338981
(54) • *KONTAKTIERUNGSANORDNUNG*
• *CONTACT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ETABLISSEMENT DE CONTACT*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BIERMANN, Werner, 73650 Winterbach, DE
SEMERCI, Yasar, 74081 Heilbronn, DE
DEISS, Werner, 71334 Waiblingen, DE
GOTTHARDT, Frank, 37077 Göttingen, DE
KÜNSTLER, Rolf, 99817 Eisenach, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 12/20 → (51) ***H01R 12/18***

H01R 13/523 → (51) ***G02B 6/38***

H01R 13/585 → (51) ***H01R 33/22***

H01R 13/629 → (51) ***G06K 13/08***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/71***

---

(51) ***H01R 13/71*** (11) **1 766 731 B1**
H01R 13/703
(25) De (26) De
(21) 05764305.8 (22) 06.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007263 06.07.2005
(87) WO 2006/005485 2006/03 19.01.2006
(30) 10.07.2004 DE 202004010818 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES IN EINEM GEHÄUSE ANGEORDNETEN LEISTUNGSSCHALTERS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A POWER CIRCUIT BREAKER ARRANGED IN A HOUSING*
• *DISPOSITIF POUR ACTIVER UN DISJONCTEUR DE CIRCUIT PLACE DANS UN LOGEMENT*
(73) Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH, Kinsdorfer Weg 28, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) DOHRENDORF, Heino, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H01R 24/00 → (51) ***H01R 12/18***

H01R 29/00 → (51) ***B60Q 11/00***

(51) ***H01R 33/22*** ***H01R 13/585*** (11) **1 119 081 B1**
(25) It (26) En
(21) 00112489.0 (22) 13.06.2000
(84) DE ES SE
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 IT MI200073
(54) • *Lampenfassung mit Schnellfixieranordnung für elektrische Kabel*
• *Lamp-holder with quick-locking device for the electric cable*
• *Porte- lampe ayant un dispositif de fixation rapide pour des câbles électriques*
(73) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San Martino, 15, 47027 Sarsina (Forli'), IT
(72) Giannini, Marco, 47025 Mercato Saraceno (Forli'), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01R 39/39 → (51) ***H02K 5/14***

(51) ***H01S 1/02*** ***H01S 3/094*** (11) **1 537 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793904.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003871 04.09.2003
(87) WO 2004/023611 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220562
(54) • *KOHÄRENTER THZ EMITTER MIT WIDERSTAND ZUR VERRINGERUNG DER GLEICHSTROMLEISTUNG*
• *COHERENT THZ EMITTER WITH DC POWER REDUCING RESISTOR*
• *EMETTEUR THZ COHERENT A RESISTANCE DE DIMINUTION DE COURANT CONTINU*
(73) Teraview Limited, Platinum Building St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) COLE, Bryan Edward, c/o TeraView Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
EVANS, Michael John, c/o TeraView Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
CLUFF, Julian Alexander c/o Tera View Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/06*** ***B23K 26/00*** (11) **1 761 978 B1** ***H01S 3/094***
(25) De (26) De
(21) 05751637.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005970 03.06.2005
(87) WO 2005/122345 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 DE 102004027625
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FASERVERSTÄRKER UND -FASEROSZILLATOR*
• *HIGH-POWER FIBRE AMPLIFIER AND FIBRE OSCILLATOR*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRE ET OSCILLATEUR A FIBRE HAUTE PERFORMANCE*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) KUMKAR, Malte, 78713 Schramberg, DE
VOSS, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 3/094*** ***G02B 6/42*** (11) **1 429 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027813.9 (22) 03.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317398
(54) • *Optisches System zur Einkopplung des von einem Diodenarray ausgehenden Lichts in eine optische Faser*
• *Optical system for coupling diode array light into an optical fiber*
• *Système optique pour injecter de la lumière émise par un réseau de diodes dans une fibre optique*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Komine, Hiroshi, Torrance CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/094 → (51) ***H01S 1/02***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/067*** (11) **1 130 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104912.9 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserverstärkung*
• *Method and device for laser amplification*
• *Procédé et dispositif d'amplification par laser*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kasamatsu, Tadashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Yano, Yutaka, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01S 3/097 → (51) ***H01S 3/104***

(51) ***H01S 3/104*** ***H01S 3/097*** (11) **1 732 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010912.1 (22) 26.05.2006
(84) DE
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168075
(54) • *Laseroszillator*
• *Laser oscillator*
• *Oscillateur laser*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Ando, Minoru, Room 6-207, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kobayashi, Eiji, Gotenba-shi Shizuoka 412-0025, JP
Watanabe, Takeshi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01S 3/30*** (11) **1 298 765 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830618.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Methode zur Erzeugung optischer Strahlung geeignet zur Verwendung in einem Raman-Verstärkungsprozess und Pumpquelle für Raman-Verstärker*
• *Process for generating optical radiation adapted for use in Raman amplification and a pump source for Raman amplifier*
• *Méthode pour générer une radiation optique adaptée à l'utilisation dans un procédé d'amplification Raman et source de pompage pour amplificateur Raman*
(73) IPG Fibertech S.r.l., Via Pisacane, 46, 20025 Legnano, Milano, IT
(72) Cattaneo, Stefano, 20025 Legnano, Milano, IT
Cecchi, Stefano, 59100 Prato, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01S 5/10*** ***H01S 5/183*** (11) **1 587 186 B1** ***H01S 5/42***
(25) En (26) En
(21) 05252263.8 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116806
31.03.2005 JP 2005102596
(54) • *Dreidimensional gestapelter Photonischer Kristall, Lichtquelle und Bilderzeugungsapparat*
• *Stacked three dimensional photonic crystal, light emitting device, and image display apparatus*
• *Cristal photonique, émetteur de lumière et dispositif de génération d'images à multicouches tridimensionnelles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshi, Hikaru, Ohta-ku Tokyo, JP
Takagi, Akinari, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01S 5/12*** (11) **1 162 708 B1**
H01S 5/323
(25) En (26) En
(21) 01113765.0 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168614
27.03.2001 JP 2001089711
(54) • *Halbleiterlaser mit verteilter Rückkopplung*
• *Distributed feedback semiconductor laser device*
• *Laser à semi-conducteur à rétroaction répartie*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mukaihara, Toshikazu, The Furukawa Electr. Co.Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Hitoshi, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Funabashi, Masaki, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kasukawa, Akihiko, The Furukawa Electr. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 648 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256393.9 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 KR 2004082075
13.09.2005 US 224144
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit externem vertikalem Resonator (VECSEL) und mit stromführender Struktur*
• *Funnel structure vertical external cavity surface-emitting laser (VECSEL)*
• *Laser à émission de surface à cavité externe verticale (VECSEL) avec structure à guidage de courant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Taek, Kim, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/10***

H01S 5/323 → (51) ***H01S 5/12***

---

(51) ***H01S 5/343*** (11) **1 455 427 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783556.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/011823 13.11.2002
(87) WO 2003/043151 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350030
(54) • *HALBLEITERLASERBAUELEMENT UND OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND OPTICAL DISC DRIVE*
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJISHIRO, Yoshie, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
OHBAYASHI, Ken, Ikoma-gun, Nara 639-1066, JP
YAMAMOTO, Kei, Nara-shi, Nara 630-8453, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01S 5/42 → (51) ***H01S 5/10***

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 178 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118249.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037214
(54) • *Installationsgerät mit Riegel zur Montage an einer Hutschiene*
• *Installation apparatus with a latch for mounting on a rail*
• *Appareil d'installation comportant un verrouillage de fixation sur un rail*
(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 723 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717956.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000889 08.03.2005
(87) WO 2005/086304 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405182
(54) • *DURCHGÄNGE*
• *CONDUITS*
• *CONDUITS*
(73) D-Line (Europe) Limited, New York Way New York Industrial Park Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear, NE27 0QF, GB
(72) RUDDIK, Paul, David, Tyne and Wear NE26 3AW, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02G 3/04 → (51) ***F16L 3/123***

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 675 236 B1**
H02G 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292582.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413823
(54) • *Halterung für ein elektrisches Gerät*
• *Electrical apparatus support*
• *Support d'appareillage électrique*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR
Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/18*** (11) **1 744 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291116.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507446
(54) • *Gehäuse eines elektrischen Gerätes mit verstellbarer Tiefe*
• *Cabinet for electrical apparatus with adjustable depth*
• *Coffret pour appareillages électriques à profondeur variable*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H02G 11/02*** (11) **1 836 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752827.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/052716 13.06.2005
(87) WO 2006/058797 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106227
(54) • *SEE-STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *MARITIME POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MARITIME*
(73) IPALCO B.V., Ohmweg 17, 2952 BD Alblasserdam, NL
(72) POPESCO, Ottonel, I-20057 VEDANO AL LAMBRO, IT
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H02G 15/04 → (51) ***H01B 7/00***

---

(51) ***H02H 3/20*** (11) **1 746 700 B1**
H02M 5/458
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115430.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 FR 0552221
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung eines Geschwindigkeitsreglers*
• *Power supply apparatus of a speed regulator*
• *Dispositif d'alimentation d'un variateur de vitesse*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar Schneider Toshiba Inv.Europ. SAS, 33 rue André Blanchet 27120 PACY s/ Eure, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **0 942 510 B1**
H02K 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400549.4 (22) 08.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 15.09.1999

(30) 09.03.1998 FR 9802886
(54) • *Elektrische Maschine mit Doppelerregung, insbesondere Wechselstromgenerator für ein Kraftfahrzeug*
• *Double excitation electrical machine, in particular an alternator for a motor vehicle*
• *Machine électrique à double excitation, et notamment alternateur de véhicule automobile*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94000 Créteil, FR
(72) Akemakou Dokou, Antoine, 94400 Vitry sur Seine, FR
Phounsombat, Sing Kham, 75013 Paris, FR

---

(51) ***H02K 5/06*** (11) **1 735 893 B1**
H02K 11/04 ***H02K 7/102***
(25) De (26) De
(21) 05707522.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/001732 18.02.2005
(87) WO 2005/107042 2005/45 10.11.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016781
13.07.2004 DE 102004033745
(54) • *ELEKTROMOTOR UND BAUREIHE VON ELEKTROMOTOREN*
• *ELECTRIC MOTOR AND RANGE OF ELECTRIC MOTORS*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET GAMME DE FABRICATION DE MOTEURS ELECTRIQUES*
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
PFANN, Jochen, 76189 Karlsruhe, DE
TRÖNDLE, Karl-Heinz, 76694 Forst, DE
(60) 08006736.6 / 1 940 008

---

(51) ***H02K 5/124*** (11) **1 369 977 B1**
H02K 5/16
(25) De (26) De
(21) 03010726.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225258
(54) • *Elektromotor für eine Flüssigkeitspumpe*
• *Electric motor for liquid pump driving*
• *Moteur électrique pour entraînement d'une pompe de liquide*
(73) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) Kühn, Ulrich, 26135 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 476 935 B1**
H01R 39/39
(25) De (26) De
(21) 03706550.5 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001792 21.02.2003
(87) WO 2003/071662 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207406
(54) • *HALTERUNG FÜR EINE KOHLEBÜRSTE*
• *HOLDER FOR A CARBON BRUSH*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN BALAI DE CHARBON*
(73) Schunk Modultechnik GmbH, Industriepark 7, 27777 Ganderkesee, DE
(72) BUSSE, Holger, 37115 Duderstadt, DE
KÄSDORF, Wolfgang, 65326 Aarbergen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H02K 5/16 → (51) ***H02K 5/124***

H02K 7/10 → (51) ***F01P 5/12***

H02K 7/102 → (51) ***H02K 5/06***

H02K 7/116 → (51) ***E05F 15/16***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 21/22***

H02K 11/04 → (51) ***H02K 5/06***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 21/22***

H02K 21/00 → (51) ***E05F 15/16***

H02K 21/04 → (51) ***H02K 1/22***

---

(51) ***H02K 21/22*** (11) **1 187 302 B1**
H02K 19/10 ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 01306437.3 (22) 26.07.2001
(84) DE
(43) 13.03.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000229794
03.07.2001 JP 2001202713
(54) • *Motorisch angetriebenes System mit verzahnten Statorpolen*
• *Motor-driven system with toothed stator poles*
• *Système actionné par un moteur avec pôles statoriques dentés*
(73) JAPAN SERVO CO., LTD., 7, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Sakamoto, Masafumi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **0 779 700 B1**
H02M 3/158 ***H02M 1/42***
(25) En (26) En
(21) 96308924.8 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 US 568884
(54) • *Gleichstromversorgung mit verbessertem Leistungsfaktor*
• *DC power supply with enhanced input power factor*
• *Alimentation en courant continu avec un facteur de puissance amélioré*
(73) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Bendall, Clark Alexander, Endicott, New York 13760, US
Peterson, William Anders, Vestal, New York 13850, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H02M 1/42 → (51) ***H02M 1/12***

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 834 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850905.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/054379 22.12.2005
(87) WO 2006/070324 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04107058
(54) • *ÜBERWACHEN DER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT DER EXTERNEN KONDENSATOREN EINER LADUNGSPUMPE UND DARAUF BERUHENDE VERBESSERTE LADUNGSPUMPEN*
• *MONITORING THE TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE EXTERNAL CAPACITORS OF A CHARGE PUMP AND IMPROVED CHARGE PUMPS BASED THEREON*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA DEPENDANCE DE TEMPERATURE DES CONDENSATEURS EXTERNES D'UN DISPOSITIF DE MAINTIEN DE CHARGE ET DISPOSITIFS DE MAINTIEN DE CHARGE AMELIORES UTILISANT CE PROCEDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIEDEL, Friedbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H02M 3/07 → (51) ***G11C 8/08***

H02M 3/158 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 5/458 → (51) ***H02H 3/20***

---

(51) ***H02P 6/06*** (11) **1 413 045 B1**
H02P 6/16 ***G01P 3/481***
(25) De (26) De
(21) 02760206.9 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007204 29.06.2002
(87) WO 2003/012971 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137726
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES NUMERISCHEN WERTES FÜR DIE ZEITLICHE DAUER EINES SICH PERIODISCH WIEDERHOLENDEN IMPULSFÖRMIGEN SIGNALS, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE NUMERICAL VALUE FOR THE DURATION OF A PERIODICALLY REPEATED PULSE SIGNAL, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER UNE VALEUR NUMERIQUE POUR LA DUREE TEMPORELLE D'UN SIGNAL IMPULSIONNEL SE REPETANT PERIODIQUEMENT, AINSI QUE DISPOSITIF POUR L'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE
SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 6/16 → (51) ***H02P 6/06***

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 561 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798023.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) CH 2003/000535 07.08.2003
(87) WO 2004/030199 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 CH 125503

(54) • *GENERATORSYSTEM MIT DIREKT NETZGEKOPPELTEM GENERATOR UND VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG VON NETZSTÖRUNGEN*
• *GENERATOR SYSTEM HAVING A GENERATOR THAT IS DIRECTLY COUPLED TO THE MAINS, AND METHOD FOR CONTROLLING MAINS INTERRUPTIONS*
• *SYSTEME DE GENERATEUR A GENERATEUR A COUPLAGE DIRECT AU RESEAU ET PROCEDE POUR MAITRISER DES PANNES DE SECTEUR*
(73) IDS Holding AG, Untermüli 9, 6300 Zug, CH
(72) Stoev, Alexander, 8127 Forch, CH
Dittrich, Andreas, 8048 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Diltec AG Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

H02P 9/14 → (51) ***F02D 41/16***

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/30*** (11) **1 484 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012553.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • *System und Verfahren zur Regelung der Leistungsverstärkung in Mobilfunkendgeräten*
• *System and method for controlling power amplification in mobile terminals*
• *Système et procédé de commande d'amplification de puissance dans des terminaux mobiles*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Radin-Macukat, Marjan, Sony Ericsson Mobile, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/56***

(51) ***H03F 1/56*** ***H03F 1/30*** (11) **1 774 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744076.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/050071 24.05.2005
(87) WO 2005/122392 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 GB 0413061
(54) • *HOCHIMPEDANZSCHALTUNG*
• *HIGH IMPEDANCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT HAUTE IMPEDANCE*
(73) Toumaz Technology Limited, 85F Centurion Court, Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) NIMMO, Ross, Swindon Wiltshire SN2 7QS, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H03G 3/20 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H03G 3/34*** (11) **0 862 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400304.6 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 GB 9703938
(54) • *Unterdrückung von Abschaltgeräuschen*
• *Anti pop for power off*
• *Suppression de bruit de déconnexion*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Fah, Lee Kok, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03G 3/34 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H03G 7/00*** ***H03G 7/08*** (11) **1 366 566 B1** ***G06G 7/24***
(25) En (26) En
(21) 01979671.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/031696 09.10.2001
(87) WO 2002/031973 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 686265
(54) • *VERSTÄRKUNGSLINEARISIERUNG VON VERSTÄRKERN MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *GAIN LINEARIZER FOR VARIABLE GAIN AMPLIFIERS*
• *LINEARISEUR DE GAIN POUR AMPLIFICATEURS A GAIN VARIABLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALKER, Brett, C., San Diego, CA 92131, US
ZEISEL, Eric, San Diego, CA 92109, US
SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego, CA 92103, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03G 7/08 → (51) ***H03G 7/00***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 548 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257957.3 (22) 20.12.2004
(84) DE FR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428288
(54) • *Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*
(73) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Furusato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Kawachi, Osamu, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03H 11/12*** (11) **1 689 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290233.5 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(54) • *Ein rauscharmes Tiefpassfilter*
• *A low noise lowpass filter*
• *Filtre passe-bas à faible bruit*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ohannaidh, Eoin, 38190 Laval, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03K 17/06 → (51) ***G11C 8/08***

H03K 17/78 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 579 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783644.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/036827 17.11.2003
(87) WO 2004/047425 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426887 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACHBESCHREIBUNGSCODIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE DESCRIPTION ENCODING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE PAR DESCRIPTIONS MULTIPLES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) IRVINE, Ann, C., Bonsall, CA 92003, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 08075216.5 / 1 942 462

(51) ***H03M 1/36*** (11) **1 659 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001804.1 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 27.05.2002 JP 2002152053
21.10.2002 JP 2002305613
28.10.2002 JP 2002312668
(54) • *A/D Wandler-Vorspannungsstromschaltkreis*
• *A/D converter bias current circuit*
• *Circuit de courant de polarisation de convertisseur A/N*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Hisao, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Itoh, Shogo, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03252534.7 / 1 367 720

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 624 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103817.5 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(54) • *Verbesserte Analogsignalerzeugung mittels eines Delta-Sigma Modulators*
• *Improved analog signal generation using a delta-sigma modulator*
• *Génération améeliorée de signaux analogiques en utilisant un modulateur delta-sigma*
(73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Rivoir, Jochen, 71106 Magstadt, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 168 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114242.9 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 14.06.2000 JP 2000178389

(54) • *Verfahren und Gerät zur Signal/Rauschverhältnisverbesserung in Digital-Analog-Wandlung eines pulsdichtemodulierten Signals*
• *Method and apparatus for improving S/N ratio in digital-to-analog conversion of pulse density modulated (PDM) signal*
• *Procédé et appareil pour l'amélioration du rapport signal/bruit dans la conversion numérique-analogique d'un signal modulé en densité d'impulsions*
(73) Texas Instruments Japan Limited, 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shigetoshi, Nakao, Komae-Oshi, Tokyo, JP
Toshihiko, Hamasaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 829 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822474.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001738 24.11.2004
(87) WO 2006/057582 2006/22 01.06.2006
(54) • *ANBRINGUNG VON SCHLÄUCHEN IN EINER HERZLEITUNG*
• *ATTACHMENT OF TUBING IN A CARDIAC LEAD*
• *FIXATION D'UNE TUBULURE DANS UNE SONDE CARDIAQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HALLANDER, Sara, SE-125 40 Älvsjö, SE
NILSSON, Susanne, S-141 33 Huddinge, SE
DOWLING, Kenneth, S-197 91 Bro, SE
MICSKI, Eva, S-14143 Huddinge, SE
ERIKSSON, Tom, S-81132 Sanviken, SE

H03M 13/25 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04B 1/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 408 616 B1** ***H03G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 02745875.1 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006916 08.07.2002
(87) WO 2003/007490 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213356
(54) • *RAUSCHLÖSCHER*
• *NOISE CANCELLOR*
• *SUPPRESSEUR DE BRUIT*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) TAIRA, Masaaki, Akashi-shi, Hyogo 674-0074, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04M 1/725*** (11) **1 502 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723421.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) KR 2003/000908 07.05.2003
(87) WO 2003/096562 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 KR 2002025171
10.03.2003 KR 2003014687
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON INTERAKTIVEN INHALTEN FÜR DEN STANDBY-MODUS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT DAMIT*
• *METHOD FOR PLAYING INTERACTIVE CONTENTS FOR STANDBY MODE IN A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL OF THE SAME*
• *PROCEDE DE LECTURE DE CONTENUS INTERACTIFS EN MODE VEILLE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT CE PROCEDE*
(73) Neomtel Co., Ltd., Oksan Building, 13the floor, Samsung-dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-090, KR
(72) LEE, Dong-Heon, Sonpa-Gu, Seoul 138-042, KR
JUNG, Doo-Hee, Manan-Gu, Anyang 430-011, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 325 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969445.6 (22) 06.10.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.2003
(86) EP 2000/009825 06.10.2000
(87) WO 2002/029993 2002/15 11.04.2002
(54) • *ENTZERRTE PARALLELE STÖRUNTERDRÜCKUNG FÜR CDMA SYSTEME*
• *EQUALIZED PARALLEL INTERFERENCE CANCELLATION FOR CDMA SYSTEMS*
• *ANNULATION D'INTERFERENCES PARALLELES CORRIGEES POUR DES SYSTEMES D'ACCES MULTIPLES PAR REPARTITION DE CODE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Haifeng, FIN-02150 Espoo, FI
BU, Zhiyong, FIN-02150 Espoo, FI
LILLEBERG, Jorma, FIN-02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07122752.4 / 1 892 842

H04B 1/707 → (51) ***G06E 1/04***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H03G 3/20*** (11) **1 093 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122140.7 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29092599
(54) • *CDMA-Empfänger und CDMA-Demodulator mit automatischer Verstärkungsregelungsschaltung*
• *CDMA receiver and CDMA demodulator with AGC circuit*
• *Recepteur AMRC et démodulateur AMRC avec circuit de contrôle automatique de gain (CAG)*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 216 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967131.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/026877 29.09.2000
(87) WO 2001/024385 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409944
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ÄNDERUNG DER ABSTRAHLCHARAKTERISTIK DER BASISSTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH BASE STATION BEAM SWEEPING*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC BALAYAGE DE FAISCEAU PAR LA STATION DE BASE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92130, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/06 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 7/10 → (51) ***H04L 27/22***

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04L 12/28*** (11) **1 604 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759271.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2003/029130 15.10.2003
(87) WO 2004/036789 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418288 P
(54) • *WLAN-REPEATER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR ERWEITERTE NETZABDECKUNG*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK REPEATER WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR EXTENDING NETWORK COVERAGE*
• *REPETEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL A COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR ETENDRE LA COUVERTURE DU RESEAU*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAINEY, Kenneth M., Melbourne, Florida 32901, US
PROCTOR, James A., Melbourne, Florida 32901, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 474 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719856.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/001664 01.02.2002
(87) WO 2003/065617 2003/32 07.08.2003

(54) • *VERFAHREN UNG GERÄT ZUR EFFIZIENTEN NUTZUNG DER BANDBREITE IN EINEM MEHRSTRAHLSATELLITENRUNDFUNKSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT FREQUENCY USE IN A HYBRID MULTI-SPOT SATELLITE BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE EXPLOITATION EFFICACE DES FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION HYBRIDE A SATELLITE A FAISCEAUX MULTIPLES*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOUCHIRED, Steven, Alcatel Space Industries, F-31037 Toulouse Cedex, FR
COMBE, Christian, Alcatel Space Industries, F-31037 Toulouse Cedex, FR
COURSEILLE, Olivier, Alcatel Space Industries, F-31037 Toulouse Cedex, FR
FRANCON, Michel-Guy, Alcatel Space Industries, F-31037 Toulouse Cedex, FR
NUSSLI, Christophe, Alcatel Space Industries, F-31037 Toulouse Cedex, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 206 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402848.4 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 ES 200002709
(54) • *Anordnung und Verfahren zur gemeinsamen Synchronisation von Bursts übertragen in einer Aufwärtsverbindung in einem integrierten mehr-antennastrahlen Satelliten Kommunikationssystem eines Multimedia Rundfunknetzes*
• *System and method of common synchronisation for bursts transmitted over an uplink connection in an integrated multi-spot satellite communication system in a multimedia broadcasting network*
• *Système et méthode de synchronisation commune de bursts transmis par une connection montante dans un système de communication satellitaire intégré multi-faisceaux d'un réseau de diffusion multimédia*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ortega Rodriguez, Fernando, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
Rodriquez Martinez, Ma Africa, 28005 Madrid, ES
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 207 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309656.5 (22) 15.11.2001
(84) DE GB
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351886
(54) • *Kanalzuweisung in einem mobilen System unter Verwendung von CDMA-TDD und CDMA-FDD*
• *Channel acquisition in a mobile system using CDMA-TDD and CDMA-FDD*
• *Acquisition de voie de communication dans un système mobile utilisant du CDMA-TDD et du CDMA-FDD*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Utano, Takanori, Yokosuka-shi, Kanagawa 233-0015, JP
Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 07075585.5 / 1 841 096

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/18***

---

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/08*** (11) **1 453 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004488.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 IL 15464703
(54) • *Verkehrsverwaltung in optischen Kommunikationsnetzen*
• *Traffic management in optical communication networks*
• *Gestion de trafic dans des réseaux de communication optique*
(73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) Mahlab, Uri, Or Yehuda 60414, IL
Gutin, Michael, Petach-Tikva 49670, IL
Malomed, Boris, Gan-Yavne 70800, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04H 9/00*** (11) **0 872 971 B1** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 98200710.6 (22) 15.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 30.09.1991 FR 9111989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Identifizierung eines ein Tonsignal beinhaltenden Programs*
• *Method and apparatus for automatically identifying a program including a sound signal.*
• *Procédé et appareil permettant d'identifier automatiquement une émission comprenant un signal sonore*
(73) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US
(72) Fardeau, Michel, 13290 Les Milles, FR
Tomasi, Marc, 13006 Marseille, FR
Briend, Michel, 13122 Ventabren, FR
Galant, Serge, Résidence Parc van Loo, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 92920797.5 / 0 606 341

H04H 1/00 → (51) ***G08G 1/09***

H04H 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04H 9/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04J 3/07 → (51) ***H04R 27/00***

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 536 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026005.1 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 US 722856
(54) • *Optisches Ringnetzwerk mit optischen Unternetzwerken*
• *Optical ring network with optical subnets*
• *Réseau optique en anneau doté de sous-réseaux optiques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gumaste, Ashwin Anil, Dallas, TX 75252, US
Kinoshita, Susumu, Plano, TX 75024, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16*** (11) **1 273 121 B1** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 01927018.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/012242 13.04.2001
(87) WO 2001/080475 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549416
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG IN EINEM SYSTEM MIT HOHER DATENRATEÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSMISSION CONTROL IN A HIGH DATA RATE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'EMISSION ADAPTATIVE UTILISES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A DEBIT BINAIRE ELEVE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATTAR, Rashid, San Diego, CA 92122, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
ESTEVES, Eduardo, A., S., San Diego, CA 92128, US
GURELLI, Mehmet, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07014756.6 / 1 873 952

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 675 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254879.9 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374316
26.04.2005 JP 2005128702
(54) • *Dekodierung eines CQI*
• *CQI decoding*
• *Décodage d'un CQI*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Tetsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Dai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/49***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 27/22***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 467 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425219.7 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Verschlüsselungsverfahren unter Verwendung von chaotischen Abbildungen und digitale Unterschriftsverfahren*
• *Encryption process employing chaotic maps and digital signature process*
• *Procédé de chiffrage utilisant un mappage chaotique et procédé de signature électronique*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, San Diego CA 92122, US
Tasev, Zarko, San Diego CA 92122, US
Amato, Paolo, 20051 Limbiate, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H04L 9/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 602 194 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04717637.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002307 05.03.2004
(87) WO 2004/079985 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT RM20030100
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT FÜR DIE GEGENSEITIGE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND SOFTWARE PROGRAM PRODUCT FOR MUTUAL AUTHENTICATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET PROGICIEL POUR L'AUTHENTIFICATION MUTUELLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) MARCELLI, Maurizio, Telecon Italia SpA, I-00166 Roma, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***H04L 9/08*** ***G09C 1/00*** (11) **1 361 693 B1** ***G06Q 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02711464.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/001145 12.02.2002
(87) WO 2002/065695 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035030
(54) • *HANDLE-DECHIFFRIERUNGSSYSTEM UND HANDLE-DECHIFFRIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *HANDLE DECIPHERING SYSTEM AND HANDLE DECIPHERING METHOD, AND PROGRAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECHIFFREMENT DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKO, Kazue c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
MORI, Kengo c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **0 958 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906877.0 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 1998/000209 15.01.1998
(87) WO 1998/034372 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19703928
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN EINER ALS ZAHLENWERT DARGESTELLTEN NACHRICHT*
• *METHOD FOR ENCRYPTING INFORMATION REPRESENTED AS A NUMERICAL VALUE*
• *PROCEDE POUR LE CRYPTAGE D'UNE INFORMATION REPRESENTEE PAR UNE VALEUR NUMERIQUE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHWENK, Jörg, D-91239 Henfenfeld, DE
HUBER, Klaus, D-64283 Darmstadt, DE

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 681 796 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789848.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) CN 2004/001189 20.10.2004
(87) WO 2005/041477 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 CN 200310103719
(54) • *PREPAID-GEBÜHRENVERRECHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK PREPAID BILLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FACTURATION AVEC PREPAIEMENT DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Jianghai, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xiaoyan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Dianfu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Ming Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Weimin Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaochun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Wenqin, CHENGDU CITY, Sichuan Province 61000, CHINA, CN
PAN, Qiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Ling, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Nan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Guangliang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
OUYANG, Rongbing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 12/18*** ***G06F 17/30*** (11) **1 195 023 B1** ***H04L 29/06***
(25) Fi (26) En
(21) 00945969.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) FI 2000/000606 03.07.2000
(87) WO 2001/005093 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FI 991557
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES WWW-BROWSERS*
• *METHOD FOR REMOTE DIRECTING OF WWW-BROWSER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN NAVIGATEUR WEB A DISTANCE*
(73) Curiositas Ltd Oy, Innovo Ky, Herminkatu 8D, 33720 Tampere, FI
(72) HÄLIKKÄ, Antero, FIN-33820 Tampere, FI
KOSKENSILTA, Aatu, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **1 271 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254424.1 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001191726
(54) • *Servervorrichtung und Verfahren zum Verteilen und Empfangen von digitalen Inhalten*
• *Server apparatus and contents distribution method*
• *Dispositif de serveur et procédé pour distribution et réception de contenu*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Cho, Kenta, K. K. Toshiba, Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Kase, Naoki, K. K. Toshiba Intell. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07023211.1 / 1 898 552

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **1 220 510 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 01130350.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 US 746936
(54) • *Verfahren und System zur kontextbasierten Bestimmung und Umsetzung von Netzwerkregeln*

- *Method and system for context-aware network policy determination and enforcement*
- *Procédé et système pour la détermination et l'exécution de règles de réseau sensible au contexte*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Parupudi, Gopal, Issaquah, Washington 98029-7777, US
Evans, Stephen S., Redmond, Washington 98052, US
Reus, Edward F., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 624 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254877.3 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231243
03.06.2005 JP 2005164585
(54)
- *Informationsverarbeitungapparat, Informationsmitteilungsverfahren und Steuerprogramm*
- *Information processing apparatus and information notification method therefor, and control program*
- *Matériel de traitement de l'information, méthode d'avis de l'information et programme de gestion*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokokura, Hidenori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 361 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008816.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135664
(54)
- *Drahtloses hierarchisches Netzwerk und entsprechendes Verfahren zur Übermittlung von IP Datenpaketen zu Mobilstationen*
- *A hierarchical wireless network and an associated method for delivering IP packets to mobile stations*
- *Réseau hiérarchique sans fil et procédé associé pour l'acheminement de paquets IP à des stations mobiles*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ozugur, Timucin, 75042 Garland, TX, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 662 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257312.8 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 US 999389
(54)
- *Mehrkanal MAC Protokoll mit synchroner Mehrfachton-Kollisionsauflösung in einem mobilen ad hoc Netzwerk*
- *Multi-channel MAC protocol using multi-tone synchronous collision resolution in a mobile ad hoc network*
- *Contrôle d'accès multicanaux au moyen d'une resolution des collisions synchrone à multitonalité dans un réseau de communications ad hoc mobile*

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) Gupta, Rohit, Singapore 560119, SG
Singh, Ravindra, Singapore 542116, SG
Das, Sajal c/o Kumar, A-32 Juniper (Block 3), KR Puram, Bangalore 560037, IN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/15***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 438 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783011.6 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011956 25.10.2002
(87) WO 2003/036877 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152324
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRERER VERNETZTER EINHEITEN SOWIE NETZWERK AUS MEHREREN EINHEITEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF NETWORKED UNITS AND NETWORK COMPRISING A PLURALITY OF UNITS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER PLUSIEURS UNITES MISES EN RESEAU ET RESEAU FORME DE PLUSIEURS UNITES*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) SCHÖPP, Harald, 76275 Ettlingen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 371 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731115.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006888 07.03.2002
(87) WO 2002/077832 2002/40 03.10.2002
(30) 08.03.2001 US 802254
(54)
- *GLEICHZEITIGE SERIELLE-NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNG MIT EINER BIT-AUSWAHLSARBITRIERUNG DES GRÖSSTEN ODER KLEINSTEN ZAHLENWERTES IN DEN NACHRICHTEN-DATENFELDERN*
- *SIMULTANEOUS SERIAL TRANSMISSION OF MESSAGES WITH BIT-ARBITRATED SELECTION OF THE NUMERICALLY LARGEST OR SMALLEST VALUE IN THE MESSAGES' DATA FIELDS*
- *TRANSMISSION SERIE SIMULTANEE DE MESSAGES AVEC SELECTION PAR ARBITRAGE SUR LES BITS DE LA VALEUR NUMERIQUEMENT LA PLUS ELEVEE OU LA PLUS FAIBLE DANS LES CHAMPS DE DONNEES DES MESSAGES*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) NICHOLS, Steven, C., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 751 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745244.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015183 03.05.2005
(87) WO 2005/114867 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571277 P
23.06.2004 US 875122
(54)
- *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN JUSTIERUNG DER KONFIGURATION EINER ZUGANGSPUNKTANTENNE ZUR VERBESSERUNG DER MOBILSTATION-ABDECKUNG*
- *METHOD OF SELECTIVELY ADJUSTING THE CONFIGURATION OF AN ACCESS POINT ANTENNA TO ENHANCE MOBILE STATION COVERAGE*
- *PROCEDE D'AJUSTEMENT SELECTIF DE LA CONFIGURATION D'UNE ANTENNE DE POINT D'ACCES POUR AUGMENTER LA ZONE DE COUVERTURE D'UNE STATION MOBILE*

(73) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 713 197 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700492.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) CN 2005/000120 28.01.2005
(87) WO 2005/078994 2005/34 25.08.2005
(30) 07.02.2004 CN 200410004119
(54)
- *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER VIRTUELL GELEASTEN LEITUNG*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE VIRTUAL LEASED LINE*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIGNE PRIVEE VIRTUELLE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bin Huawei Administration Building Bantian, Guangdong 518129, CN
LI, Defeng Huawei Administration Building Bantian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 220 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660224.5 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 FI 20002861
(54)
- *Gruppenerzeugung für drahtlose Kommunikationsendgeräte*
- *Group creation for wireless communication terminals*

- *Création de groupes pour terminals de communication sans fils*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Eiden, Niko, 00530 Helsinki, FI
Ollikainen, Kimmo, 00100 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 344 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985458.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002817 20.12.2001
(87) WO 2002/052801 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031536
(54) • *VORWÄHLEN DER DATEN-PAKETE*
• *SELECTING DATA PACKETS*
• *SELECTION DE PAQUETS DE DONNEES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI
SUOKNUUTI, Marko, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 493 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740573.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001079 04.04.2003
(87) WO 2003/085905 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 FR 0204263
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM REDUNDANTEN SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION WITH A REDUNDANT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UN SYSTEME REDONDANT*
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BORNANT, Dominique Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/12*** (11) **1 507 385 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02724782.4 (22) 14.05.2002
(84) DE GB
(43) 16.02.2005
(86) JP 2002/004658 14.05.2002
(87) WO 2003/096651 2003/47 20.11.2003
(54) • *KOMMUNIKATIONSGESCHWINDIGKEITS-STEUERSCHALTUNG, KOMMUNIKATIONSGESCHWINDIGKEITS-STEUER-SUBSTRAT UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SPEED CONTROL CIRCUIT, COMMUNICATION SPEED CONTROL SUBSTRATE, AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE VITESSE DE COMMUNICATION, SUBSTRAT DE COMMANDE DE VITESSE DE COMMUNICATION, ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOJIMA, Teruki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 15/173*** (11) **1 568 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792860.5 (22) 02.12.2002
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(86) EP 2002/013625 02.12.2002
(87) WO 2004/051939 2004/25 17.06.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN DER ROUTING ZWISCHEN VERWALTERBETREIBAREN NETZWERKEN UND SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO INTEGRATE ROUTING BETWEEN ADMINISTRATOR OPERATED NETWORKS AND SELF-ORGANIZING NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTEGRATION DE ROUTAGE ENTRE DES RESEAUX GERES PAR UN ADMINISTRATEUR ET DES RESEAUX D'AUTO-ORGANISATION*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
HOFMANN, Philipp, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 598 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017876.3 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 14.03.2001 JP 2001071882
14.03.2001 JP 2001071883
(54) • *Verwaltungssystem für Mobile Endgeräte, Mobiles Endgerät und Programm*
• *Mobile terminal management system, mobile terminal and program*
• *Système de gestion d'un terminal mobile, terminal mobile et programme*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 02702905.7 / 1 370 032

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 615 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014010.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585608 P
01.06.2005 US 141922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Verlustes von Paketdaten in einem drahtlosen Netz*
• *Method and apparatus for managing packet data loss in a wireless network*
• *Méthode et appareil pour la gestion de perte de données en paquets dans un réseau sans fil*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sayeedi, Shahab M., Naperville Illinois 60540, US
Farcasanu, Anda M., Glenview Illinois 60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 618 711 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04760476.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/050176 29.04.2004
(87) WO 2004/100465 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 FR 0305382
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN LANDFAHRZEUG*
• *COMMUNICATION DEVICE FOR A LANDBORNE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS POUR VEHICULE TERRESTRE*
(73) Orange France, 1 avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR
(72) TRIFT, Jérôme, F-75005 PARIS, FR
OTTOGALLI, François-Gaël, F-73190 CHALLES LES EAUX, FR
THORIGNE, Yves, F-14790 VERSON, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 624 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017074.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 07.08.2004 KR 2004062265
11.11.2004 KR 2004092154
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung von Benutzer-Endgerätzustandsinformationen für Paketübertragung in der Aufwärtsrichtung in einem Soft-Handoverbereich*
• *Method and apparatus for signaling user equipment status information for uplink packet transmission in a soft handover region*
• *Procéde et appareil pour la signalisation d'information sur l'état de l'equipement d'un utilisateur pour la transmission de données en paquets dans le sens montant dans une région de transfert souple*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 648 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 05270071.3 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB

(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967591
(54) • *Warteschlangenverfahren für mehrere Quellen und Prioritäten*
• *Queuing method for multiple sources and priorities*
• *Procédé de mise en file d'attente pour plusieurs sources et priorités*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cahn, Robert, Carmel New York 10512, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/00*** (11) **1 720 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102637.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.11.2006
(54) • *Bestimmung der Sendeleistung in einem drahlosen System mit Sicherheitsanforderungen*
• *Determining a transmit power in a wireless system according to security requirements*
• *Détermination de la puissance d'émission d'un système de communication sans fil en fonction des exigences en matière de sécurité*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Totzke, Scott, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 07115485.0 / 1 873 984
07115487.6 / 1 873 985

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 753 188 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741834.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) CN 2006/000943 11.05.2006
(87) WO 2006/122481 2006/47 23.11.2006
(30) 15.05.2005 CN 200510034686
(54) • *EIN VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON DYNAMISCHER QoS IN EINEM WIMAX-SYSTEM*
• *A METHOD FOR REALIZING THE DYNAMIC QOS IN WIMAX SYSTEM*
• *MÉTHODE POUR ASSURER UNE QdS DYNAMIQUE D UN SYSTÈME WIMAX*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Zizhen Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Tao Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 797 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790150.9 (22) 06.10.2004
(84) DE GB
(43) 20.06.2007
(86) EP 2004/011166 06.10.2004
(87) WO 2006/037362 2006/15 13.04.2006
(54) • *QUELLENSPEZIFISCHES MULTICAST-ROUTING*
• *SOURCE SPECIFIC MULTICAST ROUTING*
• *ROUTAGE MULTIDIFFUSION SPECIFIQUE DE SOURCE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MENDES, Paulo, 81675 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/50***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **1 570 616 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 03796943.3 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039392 09.12.2003
(87) WO 2004/054191 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 432760 P
04.12.2003 US 729070
(54) • *BERECHNUNG VON EIGENVEKTOREN FÜR DIE RÄUMLICHE VERARBEITUNG IN MIMO ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *DERIVATION OF EIGENVECTORS FOR SPATIAL PROCESSING IN MIMO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DERIVATION DE VECTEURS PROPRES POUR TRAITEMENT SPATIAL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MIMO*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92130, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 08006516.2 / 1 940 098

---

(51) ***H04L 25/49*** ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** (11) **1 336 283 B1** ***H03M 13/25***
(25) De (26) De
(21) 01994011.3 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004124 31.10.2001
(87) WO 2002/039690 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10065919
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERTEN MODULATION MIT BERÜCKSICHTIGUNG VON TAILBITS UND DEREN CODIERUNG*
• *CODED MODULATION METHOD, WHICH TAKES TAILBITS AND THEIR CODING INTO ACCOUNT*
• *PROCEDE DE MODULATION CODEE PRENANT COMPTE DES BITS DE QUEUE ET DE LEUR ENCODAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE

H04L 27/18 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 27/22*** ***H04L 7/00*** (11) **1 227 631 B1** ***H04B 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00970085.7 (22) 25.10.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/007487 25.10.2000
(87) WO 2001/035590 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31686199
(54) • *Funkempfangssystem sowie Verfahren zur Erfassung von Synchronisierung*
• *Radio receiving system and synchronization detection method*
• *Système de réception radio et procédé de detection par synchronisation*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) DOI, Yoshiharu c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
MIYATA, Takeo c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 179 902 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912256.3 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(86) JP 2001/001897 12.03.2001
(87) WO 2001/069825 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072818
(54) • *SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, AND METHOD OF DATA TRANSMISSION*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR ET TECHNIQUE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 750 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016694.1 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren zum Informationsweiterleiten mittels eines ersten Kanals zu einem zweiten Kanal und Funkrelaisvorrichtung*
• *Method for relaying information received via a first channel to a second channel and relay apparatus*
• *Procédé pour retransmettre des informations reçues sur un premier canal à un second canal et dispositif répéteur correspondant*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Herdin, Markus, Dr., 80634 München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 27/18*** ***H04L 1/18*** (11) **1 422 898 B1** ***H04L 1/00*** ***H04B 7/005***
(25) Ja (26) En
(21) 02762880.9 (22) 28.08.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008647 28.08.2002
(87) WO 2003/021903 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258697
(54) • *SENDER UND SENDESTEUERVERFAHREN*
• *TRANSMITTER AND TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *EMETTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'EMISSIONS*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ITOH, Katsutoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/34 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04L 29/00*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 685 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791807.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/052029 08.10.2004
(87) WO 2005/038678 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687036
(54) • *INTERAKTION ZWISCHEN EINEM SIGNALISIERUNGS-ETIKETT (RFID) UND EINER ANWENDUNG*
• *INTERACTION BETWEEN A SIGNALING TAG (RFID) AND AN APPLICATION*
• *INTERACTION ENTRE UNE ETIQUETTE DE SIGNALISATION ET UNE APPLICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JALKANEN, Janne, FIN-02160 ESPOO, FI
HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
VESIKIVI, Petri, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 08006467.8

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 139 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107526.4 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086321
(54) • *Verfahren zur Paketkommunikation mit einem mobilen Knoten*
• *Method for packet communication with mobile node*
• *Procédé pour la communication de paquets avec un noeud mobile*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kinoshita, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 500 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745865.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001252 28.03.2003
(87) WO 2003/085928 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02290889
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT KOMBINIERTEM HERUNTERLADEN UND STREAMING*
• *SYSTEM UND METHOD FOR DATA TRANSMISSION COMBINING DOWNLOADING AND STREAMING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ASSOCIANT DES OPERATIONS DE TELECHARGEMENT ET DE DIFFUSION EN CONTINU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FAY, Laurent, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Philips Intellectual Property & Standards 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** (11) **1 533 976 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04254133.4 (22) 09.07.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 KR 2003082727
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anforderung eines Dienstes, der von einem Netzwerkknoten zur Verfügung gestellt wird*
• *Apparatus and method for requesting service provided by network equipment*
• *Dispositif et procédé pour demander un service fourni par un noeud de réseau*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Young-goo, Geumcheon-gu, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 623 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731119.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) CA 2004/000678 05.05.2004
(87) WO 2004/100485 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468451 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung unzustellbaren Push-IP-Verkehrs in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for reducing undeliverable push IP traffic in a wireless network*
• *Procédé et appareil visant à réduire le trafic IP de pousser non distribuable dans un réseau sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALFANO, Nicholas, P., Vancouver, British Columbia V6R 1T3, CA
BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
PATTERSON, Ian, M., Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
LEWIS, Allan, D., New Dundee, Ontario N0B 2E0, CA
WHITTINGTON, Graeme, R., S., Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA
HIND, Hugh, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 629 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741628.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050889 21.05.2004
(87) WO 2004/105340 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 GB 0311921
(54) • *SICHERE VERKEHRSWEITERLEITUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SECURE TRAFFIC REDIRECTION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *REACHEMINEMENT DE TRAFIC SECURISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIKANDER, Pekka, FIN-02420 Jorvas, FI
ARKKO, Jari, FIN-02700 Kauniainen, FI
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** H04L 12/58 H04L 29/14 (11) **1 660 961 B1** H04L 29/08 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04715058.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/005766 26.02.2004
(87) WO 2005/017717 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493625 P
13.02.2004 US 778613
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LASTAUSGLEICH AUF DER BASIS VON KONNEKTIVITÄTSUNTERBRECHUNGEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING LOAD BALANCING BASED UPON CONNECTIVITY DISRUPTIONS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS FOURNISSANT UN EQUILIBRAGE DE CHARGE EN FONCTION D'INTERRUPTIONS DE CONNEXION*
(73) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MCCARTHY, Steven J., Bellevue, Washington 98005, US
GARDNER, Darren L., Issaquah, Washington 98029, US
ROY, Shaibal, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **1 675 346 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En

(21) 05251688.7 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371468
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Sytème de communications*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujimori, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yuda, Youichi, Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 708 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252029.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Schutz der Privatsphäre bei mobilen IP-Sitzungen*
• *Privacy protection for mobile internet protocol sessions*
• *Protection de la confidentialité dans les sessions de protocole internet mobile*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Antoine, Stephane, Reading, Berkshire RG4 7SY, GB
Kasapidis, Makis, Markinch, Fife KY7 6DS, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 08154243.3

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 782 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 05703067.8 (22) 09.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) IL 2005/000024 09.01.2005
(87) WO 2005/101184 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 826503
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER AKTIVIERUNG VON BÖSARTIGEN OBJEKTEN*
• *A METHOD FOR PREVENTING ACTIVATION OF MALICIOUS OBJECTS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ACTIVATION D'OBJETS MALVEILLANTS*
(73) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
(72) COHEN, Oded, Kiriat Tivon, IL
MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Chen, IL
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 802 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112745.4 (22) 22.12.2005
(84) DE GB
(43) 27.06.2007
(54) • *Vorrichtungen und Computerprogramm zur Netzwerkanbindung eines Geräts eines Besuchers und Umsetzung einer auf den Personalisierungsdaten basierenden Sicherheitsrichtlinie*
• *Apparatuses and computer program for connecting a visitor's device to a network and enforcing a security policy based on the personalisation data*
• *Dispositifs et logiciel pour connecter un appareil d'un visiteur à un réseau et appliquer une politique de sécurité basée sur les données de personnalisation*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Lachmund, Sven, 80687, Muenchen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/21***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 170 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108741.8 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032355
(54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile telephone*
• *Téléphone mobile*
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Janetzke, Helmut, 71282 Hemmingen, DE
Roth, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38*** (11) **1 480 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252961.0 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 US 444485
(54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von zellularen Telefonen*
• *Systems and methods for recycling of cell phones at end of life*
• *Système et procédés pour le recyclage de téléphones cellulaires usagés*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) O'Connell, Donal, Lewisville Texas 75067, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 610 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107556.2 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 28.12.2005
(30) 26.02.1996 GB 9604246
25.04.1996 GB 9608469
(54) • *Verfahren zur Bedienung eines Funktelefons*
• *Method of Operating a Radio Telephone*
• *Méthode d'utilisation d'un Radiotéléphone*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
(72) Crisp, Martin, Northlake, Bracknell Berkshire RG 12 7WJ, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 97905253.7 / 0 883 956

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 657 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024859.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 KR 2004093660
(54) • *Verfahren und Gerät für die Verarbeitung einer Alarmmeldung eines mobilen Kommunikationsterminals*
• *Apparatus and method for processing alert message of mobile communication terminal*
• *Dispositif et procédé pour traiter un message d'alerte d'un terminal mobile de communication*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Chul Min, Gunpo, Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 686 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113602.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.08.2006
(30) 03.08.2000 FI 20001744
(54) • *Handgriffanordnung für ein tragbares klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen*
• *Handle arrangement for a portable, foldable electronic device comprising at least two use positions*
• *Agencement de poignée pour un appareil électronique portable et pliable avec au moins deux positions utiles*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ijäs, Jari, FI-02360, Espoo, FI
Lindholm, Christian, 10600, Tammisaari, FI
Pirskanen, Hannu, FI-90540, Oulu, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
(62) 01660143.7 / 1 178 649

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/21***

---

(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/60*** (11) **1 699 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101698.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Lernkopfhörer*
• *A learning headset*
• *Casque d'écoute possédant des capacités d'apprentissage*
(73) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solroed Strand, DK
(72) Christiansen, Torben, 2680 Solroed Strand, DK
Kock, Jesper, 2680 Solroed Strand, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

---

(51) ***H04M 1/21*** ***H04M 1/02*** ***H04N 5/225*** ***E05D 11/08*** (11) **1 392 038 B1** ***H04M 1/00*** ***F16C 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02717179.2 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/003778 16.04.2002
(87) WO 2002/100077 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164923
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT MIT KAMERA*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE WITH CAMERA*
• *TERMINAL PORTABLE DOTE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) TATEHANA, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
KINO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
YANAGIBASHI, Hidehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0015, JP
MASUTANI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0816, JP
KAJIYA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 216 566 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964338.8 (22) 21.09.2000
(84) DE FI GB IT NL SE
(43) 26.06.2002
(86) FR 2000/002616 21.09.2000
(87) WO 2001/024483 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912372
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON UMGEBUNGS- UND KOMMUNIKATIONSSIGNALEN*
• *DEVICE FOR COMBINING ENVIRONMENT AND TELECOMMUNICATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE COMBINAISON DE SIGNAUX D'ENVIRONNEMENT ET DE TELECOMMMUNICATIONS*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VAREILLE, Aimé, F-38130 Echirolles, FR
PANIEZ, Patrick, F-38240 Meylan, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/05***

H04M 1/673 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/673*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 453 285 B1** ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 04004651.8 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 KR 2003012779
(54) • *Verfahren zum Festhalten und Lösen einer Kamera in einem tragbaren Endgerät mit dieser Kamera*
• *Method for locking and releasing a camera in a portable terminal having said camera*
• *Méthode pour le verrouillage et le déverrouillage d'une caméra dans un terminal portable avec une telle caméra*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Moon-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeon-Man, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04B 1/40***

H04M 3/30 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04M 3/50*** ***H04L 12/58*** (11) **0 783 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308953.7 (22) 10.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583361
(54) • *Nachrichtensystem mit Zwischenspeicher*
• *Messaging system scratchpad facility*
• *Système de messagerie à mémoire intermédiaire*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Taylor, Don W., Louisville, Colorado 80027, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/523*** (11) **1 107 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310784.4 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 456092
(54) • *System zur automatischen auf Verzögerungswahrscheinlichkeiten basierten Lenkung von Anrufen zu Agenten einer Anrufzentrale in einem Agentüberflüssigkeitszustand*
• *System for automatically routing calls to call center agents in an agent surplus condition based on delay probabilities*
• *Système d'acheminement automatique d'appels vers des agents d'un centre d'appel dans un état de surplus d'agents basé sur des probabilités de délais*
(73) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fischer, Thomas S., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Jensen, Roy A., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Reiman, Martin I., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/51***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 653 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023533.2 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319898
(54) • *Netzwerkkamera verbunden mit einem IP Telefon und einem ENUM Server*
• *Network camera connected to an IP telephone and an ENUM server*
• *Caméra réseau connectée à un téléphone IP et un Serveur ENUM*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0011, JP
Miyajima, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 19/04*** (11) **1 494 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015235.7 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186121
(54) • *Telekommunikationsendgerät mit Anpassung des Ruftons an Umgebungslicht*
• *Telecommunication equipment with adaptation of ringing tone to the ambient light*
• *Appareil téléphonique avec réglage de tonalité de sonnerie en function de la lumière ambiante*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikkawa, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G03D 15/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 209 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309647.4 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 US 722508
28.11.2000 US 722362
(54) • *Systemen und Verfahren zum regelbasierenden Ausdrucken und Fälschungsberurteilung*
• *Systems and method for policy based printing and forgery detection*
• *Systèmes et procédé pour l'impression à base de règles et pour la détection de contrefaçons*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lunt, Teresa F., Palo Alto, CA 94303, US
Hecht, David L., Palo Alto, California 94303, US
Franklin, Matthew K., Palo Alto, California 94306, US
Berson, Thomas A., Palo Alto, California 94301, US
Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Bell, Alan G., Palo Alto, California 94301, US
R. Drews, Dean, Cupertino, CA 95014, US
Breuel, Thomas M., Brisbane, CA 94005, US
Cass, Todd, San Francisco, CA 94131, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, California 94087, US
Curry, Douglas N., Menlo Park, CA 94025, US
Krivacic, Robert T., San Jose, California 95124, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 231 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250775.0 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034354
18.01.2002 JP 2001010703
(54) • *Datenausgabesystem, Ausgabesteuerungsendgerät, Programm für Ausgabesteuerungsendgerät, und Datenausgabeverfahren*
• *Data output system, output control terminal, program to be applied to output control terminal, and data output method*
• *Système de sortie de données, terminal de commande de sortie, programme pour terminal de commande de sortie, et procédé de sortie de données*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Shinya, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukui, Yoshiki, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitada, Naruhide, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/00*** (11) **1 536 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002726.7 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.06.2005
(30) 20.11.1996 JP 30932296
20.11.1996 JP 30932396
18.06.1997 JP 16166097
18.06.1997 JP 16166197
(54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem*
• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*
• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kazuo, Shiota, Minato-ku, Tokyo, JP
Shuichi, Ohtsuka, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP
Nobuyoshi, Nakajima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa-, JP
Norihisa, Haneda, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Sugio, Makishima, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Hiroshi, Tanaka, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97120379.9 / 0 844 782

H04N 1/32 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***H04N 1/38*** ***H04N 1/417*** (11) **1 178 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108650.1 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628542
(54) • *Digitale Abbildungsvorrichtung mit Hintergrundtraining*
• *Digital imaging device with background training*
• *Appareil d'imagerie numérique avec entraînement de l'arrière-plan des images*
(73) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Simske, Steven J., Fort Collins, CO 80525, US
Carleton, John Mark, Fort Collins, CO 80526, US
Lesser, Richard R., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/407***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 051 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303632.4 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307007
(54) • *Tonabhängige Fehlerdiffusion*
• *Tone dependent error diffusion*
• *Diffusion d'erreurs dépendant de la tonalité*
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Li, Pingshan, West Lafayette, IN 47906, US
Allebach, Jan P., West Lafayette, IN 47906-2379, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells ,501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

---

(51) ***H04N 1/407*** ***H04N 1/40*** (11) **1 209 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127736.5 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 US 722914
(54) • *Digital Abdunkeln/Aufhellen von halbtongerasterten Bildern*
• *Digitally darkening/lightening halftone images*
• *Noircissement/éclaircissement numérique d'images en demi-teintes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***H04N 1/409*** (11) **1 176 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117944.7 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000227896
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren, -programm und Speichermedium zum Speichern eines Bildverarbeitungsprogramms*
• *Image processing method, image processing device, image processing program, and recording medium for recording image processing program*
• *Procédé, appareil et programme de traitement d'image et support d'enregistrement pour enregistrer le programme de traitement d'image*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Kita, Kouji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/417 → (51) ***H04N 1/38***

---

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 202 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125062.8 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 698104
(54) • *Verfahren zur moiréfreien Farbhalbtonerzeugung mittels nicht-orthogonaler Gruppenraster*
• *Method for moiré-free color halftoning using non-orthogonal cluster screens*
• *Procédé pour l'obtention de demi-teintes en couleurs sans moiré utilisant des trames d' agrégats non orthogonales*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
Wen, Zehnhuan, Rochster, New York 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 1/407*** (11) **1 152 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110598.8 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 US 563029
(54) • *Kalibrierung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Calibration for an image output device*
• *Calibrage pour un dispositif de sortie d'images*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Henderson, Todd R., Conesus, New York 14435, US
Degani, Ammar T., Rochester, New York 14618, US
Wiegand, Michael A., Webster, New York 14580, US
Eddy, Richard J., Fairport, New York 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** ***G03G 15/01*** (11) **1 309 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024290.5 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 985419
(54) • *Systemen und Verfahren, um mit einen Spektrofotometer der Deckungsbereich einer Markierung auf einem Substrat zu messen*
• *Systems and methods for sensing marking substrate area coverage using a spectrophotometer*
• *Système et procédé pour établir des zones de couvertures de marquage sur un substrat avec un spectrophotometre*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Mestha, Lalit, K., Fairport, NY 14450, US
Saber, Eli, S., Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 3/15 → (51) ***G01N 21/64***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 475 960 B1**
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 04252587.3 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130599
(54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module de caméra*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maeda, Hiroshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Shimizu, Shigehisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07002705.7 / 1 796 376

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 777 941 B1**
G02B 13/06
(25) En (26) En
(21) 06022048.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005306771
(54) • *Weitwinkellinsen Abbildungssystem*
• *Wide-angle imaging lens system*
• *Système de lentille grand-angle pour l'imagerie*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Asami, Taro Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Otomo, Ryoko Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***B27M 1/02***

H04N 5/225 → (51) ***H04M 1/21***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 635 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018721.0 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 KR 2004072577
(54) • *Digitaler Multimediafernseh-Empfänger und Verfahren*
• *Digital broadcast receiving apparatus and method thereof*
• *Recepteur numerique de television et son procede*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 631 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018720.2 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 KR 2004067859
(54) • *Digitaler Multimediafernseh-Empfänger und Verfahren*
• *Digital multimedia broadcast receiving apparatus and method thereof*
• *Récepteur numérique de télévision et son procédé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/64 → (51) ***G09F 9/00***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 555 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008149.6 (22) 28.01.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.2005
(30) 29.01.1992 JP 1371992
25.02.1992 JP 3759992
25.02.1992 JP 3782192
28.02.1992 JP 4307592
(54) • *Kodiergerät mit hoher Wirksamkeit und Vorrichtung zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Videoinformation*
• *High-efficiency encoder and video information recording/reproducing apparatus*
• *Dispositif de codage à haute efficacité et dispositif d'enregistrement/reproduction de l'information vidéo*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ueda, Tomohiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Babazusho,Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Itow, Takashi c/o Mitsubishi Denki K.K., Babazusho,Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Asamura, Yoshinori c/o Mitsubishi Denki K. K., Babazusho,Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
Onishi, Ken c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Mishima, Hidetoshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Babazusho,Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02027824.8 / 1 296 521
01100964.4 / 1 137 280
93300616.5 / 0 554 086

H04N 7/10 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/725***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 814 331 B1**
H04N 7/16 ***H04N 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101174.6 (22) 25.01.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 FR 0650262
(54) • *Identifizierungsverfahren eines autorisierten Operators in einem Dekoder für Digital-Fernseher*
• *Identification method of an authorized operator in a digital television decoder*
• *Procédé d'identification d'un opérateur autorisé au sein d'un décodeur de télévision numérique*
(73) Sagem Communications, 27, rue Leblanc, 75512 Paris, FR
(72) Pons, Michel, 95290 l'Isle-Adam, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 211 900 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01309342.2 (22) 05.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340005
01.06.2001 JP 2001166613
(54) • *Rundfunksystem zum Senden und Empfangen von Programmen*
• *Broadcast program transmission/reception system*
• *Système de diffusion pour transmettre et recevoir des programmes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Kurauchi, Nobukazu, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 462-0032, JP
Kajimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0002, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 264 478 B1**
H04N 7/10 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 01942495.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/000932 12.01.2001
(87) WO 2001/052537 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 176393 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SIGNALROUTE ZUR ABLIEFERUNG VON BESTELLVIDEO AN EIN TEILNEHMERENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A SIGNAL ROUTE FOR DELIVERY OF VIDEO-ON-DEMAND TO A SUBSCRIBER TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN CHEMIN DE SIGNAL POUR LA DISTRIBUTION DE VIDEO A LA DEMANDE VERS UN TERMINAL ABONNE*
(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) SCHILLER, Jay, B., Denver, CO 80209, US
POOLE, Andrew, J., B., Louisville, CO 80027, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 677 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028558.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 2004116953
(54) • *Apparat und Verfahren in einem Terminal zur Implementierung einer Pausenfunktion für einen gesendeten Datenstrom*
• *Apparatus and method for providing in a terminal a pause function for a broadcast stream*
• *Appareil et méthode pour fournir dans un terminal une fonction de pause pour un flux diffusé*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Seong-Jun Gasan Patent Group LG Electronics, -Gu Seoul-Si, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 08001653.8 / 1 919 217
08001654.6 / 1 919 218

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 441 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250116.3 (22) 12.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012782
31.01.2003 JP 2003025175
(54) • *Bildaufnahmegerät und Bildaufnahmesystem*
• *Image-taking apparatus and image-taking system*
• *Appareil de prise d'image et système de prise d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Someya, Hiromi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishino, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/18 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/64*** (11) **1 025 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956155.0 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022439 23.10.1998
(87) WO 1999/021369 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956632
23.10.1997 US 956870
23.10.1997 US 957555
02.01.1998 US 2470
02.01.1998 US 2547
02.01.1998 US 2553
30.01.1998 US 16083
06.07.1998 US 111362
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES BILDES AUF BLÖCKE ZUR ROBUSTEN FEHLERBESEITIGUNG IN EINER VERLUSTBEHAFTETEN ÜBERTRAGUNGSUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAPPING AN IMAGE TO BLOCKS TO PROVIDE FOR ROBUST ERROR RECOVERY IN A LOSSY TRANSMISSION ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE IMAGE ET DE BLOCS EN VUE D'UNE CORRECTION D'ERREURS RENDUE COHERENTE EN ENVIRONNEMENT DE TRANSMISSION INCERTAIN*
(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi Kanagawa-Prefecture 243, JP
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, San Jose, CA 95131, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 7/20*** (11) **1 210 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941070.5 (22) 07.06.2000
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001178 07.06.2000
(87) WO 2000/079800 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902328
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES VIDEOS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERATING SUMMARIZED VIDEO*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE VIDEO SYNTHETISEE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ABDELJAOUED, Yousri, CH-1024 Ecublens, CH
EBRAHIMI, Touradj, 1009 Pully, CH
CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna, SE
MAS IVARS, Ignacio, S-170 70 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, et al, ERICSSON AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **0 951 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940495.9 (22) 14.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) IB 1998/001415 14.09.1998
(87) WO 1999/020050 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 EP 97203223
(54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *MOTION ESTIMATION*
• *EVALUATION DE MOUVEMENT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BELLERS, Erwin, Ben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 7/64 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/68*** (11) **1 659 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075130.2 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von fehlerhaften Bewegungsvektoren in Bilddaten*
• *Method and apparatus for compensating for motion vector errors in image data*
• *Procédé et dispositif de compensation d'erreur des vecteurs mouvement dans des données d'image*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
Ghanbari, Souroush, Guildford Surrey GU1 1HS, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01308524.6 / 1 301 044

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G02B 5/30*** ***G02B 5/04*** (11) **1 694 079 B1** ***G02B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06076010.5 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 01.10.2001 JP 2001305811
(54) • *Polarisationsselektives Prisma für einen Projektor*
• *Polarization selecting prism for a projection device*
• *Prisme sélecteur de polarisation pour projecteur*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Katsumata, Masao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02256810.9 / 1 300 698

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 514 432 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 03732910.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002603 04.06.2003
(87) WO 2003/107692 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 GB 0213728
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM MULTIMEDIA-NETZWERK*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR EVENT NOTIFICATIONS IN A MULTIMEDIA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'EVENEMENT DANS UN RESEAU MULTIMEDIA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
HEERMAN, Mikael, FIN-02860 Espoo, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 835 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002346.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 CN 200610058538
(54) • *Verfahren, Gerät und System für die Zusammenarbeit zwischen Signalnetzen*
• *Method, apparatus and system for interworking between signalling networks*
• *Procédé, appareil et système d'interfonctionnement entre des réseaux signalés*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Yujun, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 7/20 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***H04Q 7/22*** ***G06F 15/02*** (11) **0 947 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947745.2 (22) 17.12.1997
(84) ES GB IT SE
(43) 06.10.1999
(86) FI 1997/000796 17.12.1997
(87) WO 1998/027760 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 FI 965091
(54) • *RECHENVERFAHREN UND -GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOKKILA, Tapio, FIN-20520 Turku, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 202 496 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 01309686.2 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(30) 11.01.1999 FI 990039
(54) • *Implementierung einer fortlaufenden paketvermittelten Funkverbindung*
• *Implementing a continued packet-switched radio connection*
• *Mise en oeuvre d'une connexion radio par paquets continue*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forssell, Mika, 02600 Espoo, FI
Gronberg, Petri, 02610 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00300178.1 / 1 021 017

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 808 035 B1** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 05809959.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) CA 2005/001666 01.11.2005
(87) WO 2006/047862 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624314 P
02.11.2004 US 624332 P
(54) • *NETZWERKAUSWAHL IN EINER GENERIC ACCESS NETWORK (GAN) UMGEBUNG*
• *NETWORK SELECTION IN A GENERIC ACCESS NETWORK (GAN) ENVIRONMENT*
• *SELECTION DE RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU D'ACCES GENERIQUE (GAN)*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracey, CA 95376, US
BUMILLER, George, Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 234 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947013.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) SE 2001/000103 19.01.2001
(87) WO 2001/056315 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177819 P
15.12.2000 US 738067
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTIMALE ANRUFLEITWEGLENKUNG IN EINEM BASISSTATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL ROUTING OF CALLS IN A BASE STATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN ACHEMINEMENT OPTIMAL DES APPELS DANS UN SYSTEME DE STATIONS DE BASE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINNBÄCK, Lennart, S-177 40 Järfälla, SE
GALYAS, Peter, S-183 52 Täby, SE
LINDEN, Lars, S-280 23 Hästveda, SE
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE
(74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 285 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945934.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/012692 18.04.2001
(87) WO 2001/093614 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 585890
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE UND VERFAHREN MIT MEHRFACHEN TELEFONBUCHEINTRÄGEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE SENDE-EMPFÄNGER*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS TERMINALS AND METHODS INCLUDING MULTIPLE ENTRY PHONEBOOK FOR MULTIPLE TRANSCEIVERS*
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDES COMPORTANT UN ANNUAIRE D'EMETTEURS/RECEPTEURS A PLUSIEURS ENTREES*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) IRVIN, David, Rand, Raleigh, NC 27608, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 633 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025482.0 (22) 20.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 19.03.1999 KR 9909435
(54) • *Datenübertragendes und -empfangendes Gerät und Verfahren für eine digitale Mobilstation*
• *Data transmitting and receiving apparatus and method for a digital mobile station*
• *Appareil pour la transmission et la réception de données et procédé pour une station numérique mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sim, Seng-Wook, Suwon-shi Kyonggi-do, KR
Park, Joung-Kyou, Seoul, KR
Jeon, Ki-Sang, Yongin-shi Kyonggi-do, KR
Lee, Yong-Jin, Kwangjin-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00105854.4 / 1 039 768

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/725***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 118 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938423.3 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) FI 1999/000676 16.08.1999
(87) WO 2000/011902 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 FI 981773
(54) • *ABLAUFVERFOLGUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN*
• *TRACING OF SIGNALLING MESSAGES*
• *SUIVI DE MESSAGES DE SIGNALISATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EINAMO, Kari, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 156 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401288.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006476
(54) • *Verfahren zur Signalisierung von Parametern für komprimierten Modus an eine Mobilstation*
• *Method for signaling of the compressed mode parameters to a mobile station*
• *Procédé de signalisation de paramètres de mode compressé à une station mobile*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) de Montgolfier, Rémi, 75006 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 9/08*** (11) **1 279 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924061.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000873 24.04.2001
(87) WO 2001/082645 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001526

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TEILNEHMEN AN EINEM ZELLEN-RUND-SENDEDIENST*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUBSCRIPTION TO A CELL BROADCAST SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ABONNEMENT A UN SERVICE DE DIFFUSION CELLULAIRE*
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
BLOMKVIST, Hakan, S-653 50 Karlstad, SE
GUSTAFSSON, Jan, S-653 50 Karlstad, SE
ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 279 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934703.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000959 03.05.2001
(87) WO 2001/084862 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201424 P
03.05.2001 US 847357
(54) • *KALIBRIERUNG VON POSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *CALIBRATION OF POSITIONING SYSTEMS*
• *ETALONNAGE DE SYSTEMES DE POSITIONNEMENT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FISCHER, Sven, 90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 513 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020868.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 KR 2003061251
(54) • *Verfahren und Mobilendgerät zur Bereitstellung von Zustandsinformation des Mobilendgerätes in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and mobile station for providing state information of the mobile station in a mobile communication system*
• *Procédé et station mobile fournissant information d'état de la station mobile dans un système de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07024302.7 / 1 924 116

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 570 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812559.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/004055 09.12.2003
(87) WO 2004/054301 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257630
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG DES MULTI-USER-VERHALTENS AUF DER LUFTSCHNITTSTELLE BEI GPRS- UND EGPRS-MOBILFUNKSYSTEMEN*
• *METHOD FOR DETECTING MULTI-USER BEHAVIOR ON THE AERIAL INTERFACE IN GPRS AND EGPRS MOBILE RADIO SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR DETECTER LE COMPORTEMENT MULTI-UTILISATEURS SUR L'INTERFACE HERTZIENNE DANS DES SYSTEMES DE TELEPHONIE MOBILE GPRS ET EGPRS*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) VENDEL, Guido, 53123 Bonn, DE
CAM, Abdullah, 53639 Königswinter, DE
NEUSINGER, Andreas, 53572 Unkel, DE
RIEDEL, Joachim, 53520 Schuld, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 687 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818616.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/036516 02.11.2004
(87) WO 2005/048505 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518147 P
29.07.2004 US 902370
(54) • *VERFAHREN FÜR KANALZUWEISUNGEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR CHANNEL ASSIGNMENTS IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAL DANS DES SYSTEMES SANS FIL*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
CZAPLA, Liliana, Jackson Heights, New York 11372, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 718 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016373.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Unterstützung für garantierten Bitratenverkehr für Uplink Übertragungen*
• *Support of guaranteed bit-rate traffic for uplink transmissions*
• *Support du traffic à débit binaire garanti pour les transmissions de la liaison montante*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Charpentier, Frederic, 63225 Langen, DE
Fukui, Akaito Matsushita Electric Indust. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04029710.3 / 1 672 941

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 851 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794771.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2005/003805 04.10.2005
(87) WO 2006/040515 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422630
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *A METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) RATTRAY, Christopher James, Southampton Hampshire SO17 1EN, GB
DAVIS, Simon Paul, Romsey Hampshire S051 7LX, GB
PROVVEDI, Leonardo, Eastleigh Hampshire SO53 4LT, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04J 3/16*** (11) **0 902 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105286.3 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 JP 24709197
(54) • *Kurzzellenmultiplexer*
• *Short cell multiplexer*
• *Multiplexeur de cellules courtes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takechi, Ryuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Tsuguo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Hiroshi, Fujitsu Tohoku Dig. Techn., Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
Sasaki, Takayuki, Fujitsu Tohoku Dig. Techn., Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04M 3/30*** (11) **1 692 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702026.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) GB 2005/000270 25.01.2005

(87) WO 2005/079106 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 ES 200400271
(54) • *VERBINDUNGSARCHITEKTUR FÜR XDSL-BREITBANDNETZWERKE*
• *CONNECTION ARCHITECTURE FOR XDSL BROABAND NETWORKS*
• *ARCHITECTURE DE CONNEXION POUR RESEAUX A LARGE BANDE XDSL*
(73) Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) ARIAS MIGUEL, Juan, Tomas, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) ***H04R 1/00*** (11) **1 550 344 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03751620.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) NL 2003/000677 03.10.2003
(87) WO 2004/032565 2004/16 15.04.2004
(30) 05.10.2002 NL 1021588
(54) • *HÖRGERÄT MIT ZUGSCHNUR*
• *HEARING AID WITH PULL CORD*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE A TIRETTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BORDEWIJK, Lourens, George, NL-2585 AV Den Haag, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 31/00*** (11) **1 467 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007078.1 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102752
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Onuma, Tetsuya, Tendo-shi Yamagata-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 25/02*** (11) **1 305 978 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01934798.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001228 31.05.2001
(87) WO 2001/093634 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 SE 0002072
(54) • *VIBRATOR FÜR KNOCHENLEITUNGS-HÖRHILFEN*
• *VIBRATOR FOR BONE CONDUCTED HEARING AIDS*
• *VIBRATEUR DESTINE A UNE PROTHESE AUDITIVE A CONDUCTION OSSEUSE*
(73) P & B RESEARCH AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
(72) ASNES, Kristian, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Olsson, Gunnar, et al, Äsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 562 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010122.9 (22) 10.05.2005
(84) CH DE DK LI
(43) 10.08.2005
(54) • *Austauschbare Hörerschutzmembran für Hörgerate*
• *Replaceable protective membrane of listening device of hearing-aids*
• *Membrane protectrice remplacable d'écouteur de prothèses auditives*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Karamuk, Erdal, 8706 Meilen, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 665 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769294.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/010485 19.09.2003
(87) WO 2005/029914 2005/13 31.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RICHTCHARAKTERISTIK EINES HÖRGERÄTS UND SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HÖRGERÄT MIT STEUERBARER RICHTCHARAKTERISTIK*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECTIONALITY OF THE SOUND RECEIVING CHARACTERISTIC OF A HEARING AID AND A SIGNAL PROCESSING APPARATUS FOR A HEARING AID WITH A CONTROLLABLE DIRECTIONAL CHARACTERISTIC*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIRECTIONNALITE DE LA CARACTERISTIQUE DE RECEPTION SONORE D'UNE PROTESE AUDITIVE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL POUR PROTHESE AUDITIVE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DIRECTIONNELLE POUVANT ETRE COMMANDEE*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) JENSEN, Lars, Baekgaard, DK-3520 Farum, DK
KLINKBY, Kristian, Tjalfe, DK-3500 Varlose, DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***H04R 27/00*** ***H04J 3/07*** (11) **1 815 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817090.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/012196 10.11.2005
(87) WO 2006/053704 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 IE 20040770
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON MEHRKANAL-LAUTSPRECHERN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYNCHRONIZING MULTI-CHANNEL SPEAKERS OVER A NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DE HAUT-PARLEURS A CANAUX MULTIPLES PAR L'INTERMEDIAIRE UN RESEAU*
(73) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) CUCOS, Alex, Galway, IE
CORCORAN, Peter Cregg, Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04R 31/00 → (51) ***H04R 9/02***

H04S 5/00 → (51) ***G10K 15/02***

H05B 3/84 → (51) ***C09J 201/00***

H05B 6/02 → (51) ***C09J 201/00***

H05B 6/10 → (51) ***C09J 201/00***

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **0 978 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920854.1 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/007804 21.04.1998
(87) WO 1998/048596 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 US 840526
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ELECTROMAGNETIC RADIATION USAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER L'USAGE DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES*
(73) Microwave Science, LLC, 6101 Oakbrook Parkway, Norcross, Georgia 30093, US
(72) DRUCKER, Steven, J., Atlanta, GA 30350, US
RAYNAULT, David, Doraville, GA 30340, US
MURPHY, Victor, Columbus, GA 31904, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H05B 6/80 → (51) ***C09J 201/00***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/06 → (51) ***H01R 12/18***

H05B 33/06 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 33/06*** (11) **1 747 702 B1** ***F21S 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717472.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) FR 2005/000146 21.01.2005
(87) WO 2005/122647 2005/51 22.12.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405033
(54) • *KETTE, LAMPENSATZ UND LEUCHTDIODENEINRICHTUNG UND LEUCHTDIODENTRÄGER*
• *CHAIN, SET OF LIGHTS AND LUMINOUS LIGHT-EMITTING-DIODE DEVICE AND LIGHT-EMITTING-DIODE SUPPORT*
• *CHAPELET, GUIRLANDE ET DISPOSITIF LUMINEUX A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET SUPPORT DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(73) PBLB, Zac Champ 7 Laux, 38190 Le Champ Pres Froges, FR
(72) BOLE, Philippe, F-38660 Sainte Marie d'Alloix, FR

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/22***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/12*** (11) **1 458 221 B1** ***H05B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 04100417.7 (22) 05.02.2004
(84) DE ES FR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311335
(54) • *Beleuchtbarer Kunststoff-Formkörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Plastic shaped body capable of being illuminated and method of producing such body*
• *Corps moulé en plastique capable d'être illuminé et procédé de fabrication*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bolte, Peter, 35418, Buseck, DE

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/26*** ***H05B 33/12*** (11) **1 182 909 B1** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/28***
(25) En (26) En
(21) 01202627.4 (22) 06.05.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(30) 08.05.1992 US 880436
24.12.1992 US 996547
30.04.1993 US 52702
(54) • *Elektrolumineszenter Verbundstoff mit Dickfilmdielektrikum*
• *Electroluminescent laminate with thick film dielectric*
• *Laminé electroluminescent avec film épais dielectrique*
(73) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
(72) Wu, Xingwei, Edmonton, Alberta T5Y 0N3, CA
Stiles, James Alexander Robert, Edmonton, Alberta T6J 0N3, CA
Foo, Ken Kok, Gurnee, Illinois 60031-5654, US
Bailey, Phillip, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96203180.3 / 0 758 836
93909709.3 / 0 639 319

H05B 33/26 → (51) ***H05B 33/22***

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 39/08*** ***H05B 33/08*** (11) **1 413 175 B1** ***H05B 33/02*** ***G05F 3/18***
(25) En (26) En
(21) 02765926.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024532 02.08.2002
(87) WO 2003/015478 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 309929 P
(54) • *DIMMERSTEUERSYSTEM MIT FERNINFRAROTSENDERN*
• *DIMMER CONTROL SYSTEM HAVING REMOTE INFRARED TRANSMITTERS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE GRADATEUR PRESENTANT DES EMETTEURS A INFRAROUGES ELOIGNES*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) JACOBY, Elliot, G., Jr., Glenside, PA 19038, US
GOMES, Carl, W., II, Ocean, NJ 07712, US
GEHMAN, Jackson, P., Coopersburg, PA 18036, US
SALVESTRINI, Christopher, J., Bethlehem, PA 18015, US
SAMUELS, Richard, D., Riegelsville, PA 18077-9760, US
LEICHLITER, Shawn, L., Allentown, PA 18103, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 07101600.0 / 1 796 436

H05B 39/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 41/02 → (51) ***H05B 41/288***

(51) ***H05B 41/288*** ***H05B 41/02*** (11) **1 753 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021503.5 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 21.06.1999 JP 17412999
30.07.1999 JP 21788799
30.07.1999 JP 21788999
30.07.1999 JP 21789199
30.07.1999 JP 21789299
30.07.1999 JP 21789399
30.07.1999 JP 21789499
30.07.1999 JP 21789599
(54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochspannungsentladungslampe in Kraftfahrzeugen*
• *High voltage discharge lamp apparatus for vehicles*
• *Appareil pour alimenter des lampes à décharge à haute tension dans des véhicules*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, Shimizu-ku, Shizuoka-shi 424-8764, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori,Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 00112961.8 / 1 067 827

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 538 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257469.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729758
(54) • *Universalplattform für ein phasengesteuertes dimmbares Vorschaltgerät mit einer Entladungslampe*
• *Universal platform for phase dimming discharge lighting ballast and lamp*
• *Plate-forme universelle pour une lampe ballast avec un regulateur d'intensite lumineuse par reglage de phase*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Timothy, Aurora, Ohio 44202, US
Skully, James K., Willoughby, Ohio 44094, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05H 1/24 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **0 995 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98936460.9 (22) 07.07.1998
(84) DE GB IE IT NL
(43) 26.04.2000
(86) FR 1998/001453 07.07.1998
(87) WO 1999/004608 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 FR 9709025
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANREGUNG EINES GASES DURCH OBERFLÄCHENWELLEN-PLASMA*
• *GAS EXCITATION DEVICE WITH SURFACE WAVE PLASMA*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION D'UN GAZ PAR PLASMA D'ONDE DE SURFACE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MOISAN, Michel, Outremont, Québec H2V 2Z1, CA
ZAKRZEWSKI, Zenon, PL-80-416 Gdansk, PL
ETEMADI, Roxane, Montréal, Québec H3T 1W5, CA
ROSTAING, Jean-Christophe, F-78530 Buc, FR
(74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

H05H 1/46 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 3/34*** (11) **1 032 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301083.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5205699
(54) • *Elektronische Leiterplatte und Lötverfahren dafür*

- *Electronic circuit board and soldering method therefor*
- *Panneau à circuit et méthode de soudage pour celui-ci*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Someya, Keisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okabe, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 049 363 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 99310274.8 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12501599
(54) • *Gedruckte Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Panneau à circuit imprimé*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Masahide, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taketomi, Nobuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 098 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309666.6 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31296399
26.09.2000 JP 2000292146
(54) • *Gedruckte Leiterplatte*
• *Printed-wiring board*
• *Panneau à circuit imprimé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otaki, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inagawa, Hideho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osaka, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05K 1/11 → (51) ***G06F 13/40***

H05K 1/14 → (51) ***H01P 3/08***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 185 150 B1**
C25D 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 01901521.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/000435 24.01.2001
(87) WO 2001/056345 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020782
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS*
• *SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET STRATIFIE RECOUVERT DE CUIVRE DANS LEQUEL LADITE FEUILLE EST UTILISEE*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) MITSUHASHI, Masakazu, Agoe-shi, Saitama 362-0013, JP
KATAOKA, Takashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
TAKAHASHI, Naotomi, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 185 152 B1**
C25D 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 01947018.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/000432 24.01.2001
(87) WO 2001/056343 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020884
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS*
• *SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FEUILLE ET STRATIFIE A REVETEMENT DE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) MITSUHASHI,M., MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
KATAOKA,T., MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
TAKAHASHI,N., MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 689 058 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03819028.6 (22) 18.11.2003
(84) DE
(43) 09.08.2006
(86) JP 2003/014639 18.11.2003
(87) WO 2005/050805 2005/22 02.06.2005
(54) • *STEUERMODUL*
• *CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KANNO, Kiyotaka, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
ODAKURA, Yasunori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-00 62, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 313 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025078.3 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001349803
(54) • *Gehäuse und dessen Herstellungsverfahren*
• *Casing member and method for manufacturing the same*
• *Boîtier et méthode pour le fabriquer*
(73) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho, Obu-City, Aichi Pref.,474-8688, JP
(72) Hara, Kouichi, Obu-City, Aichi-Pref. 474-8688, JP
Fukunishi, Atsushi, Toyota-City, Aichi-Pref. 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 503 616 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291539.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 FR 0309241
(54) • *Vorrichtung zum Anschliessen elektronischer Einrichtungen an einen einzigen standardisierten Stecker*
• *Device for connecting electronic equipments to a single standardized receptacle*
• *Dispositif pour la connexion d'équipements électroniques sur un réceptacle unique standardisé*
(73) EADS Test & Services, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Ginestet-Cros, Bernard, 31700 Beauzelle, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 139 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121957.5 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094517
(54) • *Gerät zur Montage eines Substrats*
• *Substrate mounting apparatus*
• *Appareil pour monter un substrat*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tabuchi, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 314 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969606.1 (22) 17.08.2001
(84) DE
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009520 17.08.2001
(87) WO 2002/019785 2002/10 07.03.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014198 U
(54) • *FRONTSYSTEM MIT INTEGRIERTEM ELEKTRISCHEN ANZEIGEELEMENT*
• *FRONT SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED ELECTRIC DISPLAY ELEMENT*
• *SYSTEME FRONTAL A ELEMENT D'AFFICHAGE ELECTRIQUE INTEGRE*
(73) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
KURRER, Siegfried, 90449 Nürnberg, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/14 → (51) ***G01R 1/04***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/017***

(51) ***A01J 5/017*** ***A01J 5/007*** (11) **0 945 055 B2** ***A01J 7/04***
(25) Nl (26) En
(21) 99200630.4 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(45) 07.07.2004 B1
(30) 23.03.1998 NL 1008672
(54) • *Verfahren zum Melken von Tieren*
• *A method of milking animals*
• *M?thode pour traire des animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 Br Bleskensgraaf, NL
de Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3225 CB Hellevoetsluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 7/04 → (51) ***A01J 5/017***

A23C 9/12 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/123*** ***A23C 9/12*** (11) **1 048 215 B2**
(25) En (26) En
(21) 99108717.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(45) 04.08.2004 B1
(54) • *Erhöhtes Wachstum von Milchsäurebakterien im Milch*
• *Enhanced growth of lactic acid bacteria in milk*
• *Croissance améliorée des bacteries lactiques dans le lait*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Zink, Ralf, 1801 Le Mont Pelerin, CH
Elli, Marina, 1010 Lausanne, CH
Reniero, Roberto, 1801 Le Mont Pelerin, CH
Morelli, Lorenzo, 29100 Piacenza, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***C07H 15/04***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/00*** (11) **0 831 769 B2** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 96924268.4 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(45) 15.10.2003 B1
(86) US 1996/009975 07.06.1996
(87) WO 1996/040048 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481698
(54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON THYROIDHORMONEN ODER THYROIDHORMON AEHNLICHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL USES FOR THYROID HORMONES OR THYROID HORMONE-LIKE COMPOUNDS*
• *UTILISATIONS INNOVANTES D'HORMONES THYROIDIENNES OU DE COMPOSES RESSEMBLANT A DES HORMONES THYROIDIENNES*
(73) Lavin, Dr., Thomas N., 10 Canterbury Lane, Watchung, NJ 07069, US
(72) LAVIN, Thomas, N., Watchung, NJ 07060, US
VAHLQUIST, Anders, B. Institutionern for Dermato., S-581 85 Linköping, SE
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB
(60) 03022417.4 / 1 398 024

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***A61K 31/337*** ***A61K 33/00*** (11) **0 711 158 B2** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 94924519.5 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(45) 03.12.2003 B1
(86) US 1994/008578 29.07.1994
(87) WO 1995/003795 1995/07 09.02.1995
(30) 29.07.1993 US 99067
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ATHEROSKLEROSE ODER RESTENOSE MIT HILFE EINES MIKROTUBULUSSTABILISATORS*
• *METHOD OF TREATING ATHEROSCLEROSIS OR RESTENOSIS USING MICROTUBULE STABILIZING AGENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE OU DE LA RESTENOSE AU MOYEN D'UN AGENT DE STABILISATION DES MICROTUBULES*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) KINSELLA, James L., Baltimore, MD 21212, US
SOLLOTT, Steven J., Baltimore, MD 21209, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 00128626.9 / 1 118 325
05027952.0 / 1 649 853

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 31/19*** A61K 31/19 (11) **0 957 914 B2** A61K 31/405
(25) En (26) En
(21) 97937297.6 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(45) 05.01.2005 B1
(86) US 1997/014461 15.08.1997
(87) WO 1998/006392 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 24129 P
14.08.1997 US 907826
(54) • *FORMULATION VON 5-HT AGONISTEN*
• *FORMULATION OF 5-HT AGONISTS*
• *FORMULATION D'AGONISTES DE 5-HT*
(73) Pozen, Inc., 1414 Rayleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US
(72) Plachetka, John R., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/337***

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/245*** (11) **0 652 772 B2**
(25) En (26) En
(21) 93918571.6 (22) 02.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.1995
(45) 20.11.2002 B1
(86) US 1993/007245 02.08.1993
(87) WO 1994/003207 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 US 922912
(54) • *HERPESVIRUS IMPFSTOFFE*
• *HERPESVIRUS VACCINES*
• *VACCIN CONTRE L'HERPESVIRUS*
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KNIPE, David, Auburndale, MA 02115, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 39/245 → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***A61L 24/00*** ***C09J 189/06*** (11) **0 862 468 B2** ***C09J 103/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944936.0 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998
(45) 06.05.2004 B1
(86) FR 1997/001787 07.10.1997
(87) WO 1998/015299 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 FR 9612200
23.12.1996 FR 9615888
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON HOCHMOLEKULAREM POLYALDEHYD UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON KOLLAGEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION WITH MACROMOLECULAR POLYALDEHYDE BASE AND METHOD FOR CROSS-LINKING COLLAGEN*
• *COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYALDEHYDE MACROMOLECULAIRE ET PROCEDE DE RETICULATION DE COLLAGENE*
(73) Imedex Biomateriaux, Z.I. Les Troques, 69630 Chaponost, FR
(72) TARDY, Michel, F-69005 Lyon, FR
VOLCKMANN, Hervé, F-69005 Lyon, FR
TIOLLIER, Jérôme, F-69005 Lyon, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
TAYOT, Jean-louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/337***

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/44**

(51) ***B01J 35/06*** (11) **1 358 010 B2**
(25) En (26) En
(21) 02724162.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO
(43) 05.11.2003
(45) 06.10.2004 B1
(86) EP 2002/001364 08.02.2002
(87) WO 2002/062466 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105624
15.02.2001 US 268718 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE, IN ZWEI SCHICHTEN GESTRICKTE KATALYSATORNETZE*
• *THREE-DIMENSIONAL CATALYST GAUZES KNITTED IN TWO LAYERS*
• *GAZES CATALYTIQUES TRIDIMENSIONNELLES TRICOTEES EN DEUX COUCHES*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) NEUMANN, Jürgen, 63594 Hasselroth, DE
KÖNIGS, Dietmar, 63571 Gelnhausen, DE
STOLL, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
GÖLITZER, Hubertus, 63755 Alzenau, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05C 19/02 → (51) **B05D 1/24**

(51) ***B05D 1/24*** (11) **1 119 422 B2**
B05C 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940466.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(45) 24.08.2005 B1
(86) FR 2000/001580 08.06.2000
(87) WO 2000/076677 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907557
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDECKEN EINES OBJEKTES MIT EINEM FILM*
• *METHOD FOR COVERING AN OBJECT WITH A FILM*
• *PROCEDE DE RECOUVREMENT D'UN OBJET PAR UN FILM*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BRU, Ariel, 1011 TW Amsterdam, NL
INCULET, Don, London, Ontario N6 A5 B9, CA
TEDOLDI, Arnaud, 76430 Etainhus, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***B31B 1/74*** (11) **1 372 945 B2**
B65B 59/04
(25) De (26) De
(21) 02711848.8 (22) 08.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.01.2004
(45) 14.09.2005 B1
(86) EP 2002/001317 08.02.2002
(87) WO 2002/078942 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115563
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR ZIGARETTEN*
• *PACKAGING MACHINE FOR CIGARETTES*
• *MACHINE D'EMBALLAGE POUR CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
TEMPEL, Jürgen, 27283 Verden, DE
ENGEL, Gisbert, 27306 Kirchlinteln-Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 250 225 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00991293.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(45) 10.08.2005 B1
(86) FR 2000/003729 28.12.2000
(87) WO 2001/047710 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916598
(54) • *MIKROPORÖSER MEHRSCHICHTFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROPOROUS MULTILAYER FILM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FILM MULTICOUCHE MICROPOREUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Trioplanex France S.A., 80, rue de la République, 80610 Saint Ouen, FR
(72) GUSTAFSON, Bo, S-22655 Lund, SE
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B41N 3/03 → (51) **G03F 7/105**

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 036 686 B2**
(25) En (26) En
(21) 00100746.7 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(45) 18.08.2004 B1
(30) 16.03.1999 JP 7071299
(54) • *Dichtungsstreifen*
• *Weather strip*
• *Joint d'étanchéité*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(72) Nozaki, Masahiro, Tsushima-shi, Aichi, JP
Miura, Yoshihiro, Ogaki-shi, Gifu, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 04011934.9 / 1 447 253

(51) ***B62M 11/16*** (11) **1 040 993 B2**
(25) En (26) En
(21) 00106087.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(45) 13.11.2002 B1
(30) 30.03.1999 US 281634
(54) • *Drehbare Dichtungsanordnung für eine Fahrradantriebsnabe*
• *Rotatable seal assembly for a bicycle hub transmission*
• *Ensemble de joint tournant pour moyeu d'entraînement de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shoge, Akihiko, Shimanoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65B 59/04 → (51) **B31B 1/74**

C03C 3/085 → (51) **C03C 3/087**

(51) ***C03C 3/087*** (11) **1 301 445 B2**
C03C 3/085 ***C03C 3/091***
C03C 3/093
(25) De (26) De
(21) 01967156.9 (22) 12.07.2001
(84) DE
(43) 16.04.2003
(45) 16.06.2004 B1
(86) EP 2001/008036 12.07.2001
(87) WO 2002/006172 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10034985
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINOSILICATGLÄSERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINOSILICATE GLASS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRES D'ALUMINOSILICATE*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) NAUMANN, Karin, 55270 Ober-Olm, DE
OTT, Franz, 95666 Mitterteich, DE
DIEZEL, Ralf, 95666 Mitterteich, DE
BECKER, Otmar, 63225 Langen, DE

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/087**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/087**

(51) ***C07H 15/04*** (11) **0 905 138 B2**
A23L 1/236
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402334.1 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(45) 13.11.2002 B1
(30) 26.09.1997 FR 9712035
(54) • *Speziell geformte Maltitolkristalle, diese enthaltende kristalline Zusammensetzungen und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Crystals of maltitol of a particular form, crystalline compositions containing them and processes for their preparation*
• *Cristaux de maltitol de formes particulières, compositions cristallines les contenant et procédés pour leur préparation*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Leleu, Jean Bernard, 62136 Lestrem, FR
Haon, Patrick, 67500 Haguenau, FR
Duflot, Pierrick, 62136 Lacouture, FR
Looten, Philippe, 59130 Lambersart, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00**

(51) ***C09D 4/00*** (11) **1 263 889 B2**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01911016.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(45) 04.05.2005 B1
(86) US 2001/005453 21.02.2001
(87) WO 2001/066653 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517900
(54) • *BIS-SILANE ENTHALTENDE SPERRSCHICHTEN*
• *BARRIER COATINGS HAVING BIS-SILANES*
• *REVETEMENTS ISOLANTS COMPRENANT DES BIS-SILANES*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE
(72) NANAVATI, Shrenik, M., Midland, MI 48642, US
WYMAN, John, E., Sanibel, FL 33957, US
MERLIN, Patrick, Jacques, J., B-7063 Neufville, BE
RANGWALLA, Imtiaz, J., Andover, MA 01810, US
GALLEZ, Laurence, B-7050 Erbisoeul, BE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C09J 103/10 → (51) ***A61L 24/00***

C09J 189/06 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***G01R 35/04*** (11) **0 803 741 B2**
(25) En (26) En
(21) 97202221.4 (22) 05.11.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.10.1997
(45) 06.06.2001 B1
(30) 21.02.1992 US 839634
(54) • *Verfahren und Gerät zur Prüfung elektronischer Elektrizitätszähler*
• *Method and apparatus for electronic testing of electricity meters*
• *Procédé et appareil pour tester un compteur d'électricité électronique*
(73) ABB Power T&D Company Inc., 630 Sentry Park, Blue Bell, PA 19422, US
(72) Hemminger, Rodney C., Raleigh, North Carolina 27612, US
Munday, Mark L., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
(60) 00113865.0 / 1 070 967
(62) 92924369.9 / 0 627 083

(51) ***G03F 7/105*** (11) **0 939 920 B2**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 97912347.8 (22) 13.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(45) 12.02.2003 B1
(86) GB 1997/003128 13.11.1997
(87) WO 1998/022853 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 GB 9624224
(54) • *FLACHDRUCK*
• *PLANOGRAPHIC PRINTING*
• *IMPRESSION A PLAT*
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) JOLLIFFE, Barry, Widnes, Cheshire WA8 5PQ, GB
BHAMBRA, Harijt, Singh, Moortown, Leeds LS17 5BW, GB
ORGAN, Robert, Michael, Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 OQZ, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 099 344 B2**
H04N 5/44 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 99934088.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(45) 25.09.2002 B1
(86) US 1999/016094 16.07.1999
(87) WO 2000/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P
05.11.1998 US 186598
(54) • *KOOPERATIVES FERNSEHANWENDUNGSSYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERFERNSEHAUSRÜSTUNGSGERÄTEN*
• *COOPERATIVE TELEVISION APPLICATION SYSTEM HAVING MULTIPLE USER TELEVISION EQUIPMENT DEVICES*
• *SYSTEME D'APPLICATION DE TELEVISION INTERACTIVE A MOYENS D'EQUIPEMENT DE TELEVISION MULTI-USAGERS*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/10***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61M 29/02*** (11) **0 591 199 B3**
(25) En (26) En
(21) 91916479.8 (22) 27.08.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(45) 13.05.1998 B1
(86) US 1991/006089 27.08.1991
(87) WO 1992/003178 1992/06 05.03.1992
(30) 28.08.1990 US 574265
(54) • *BALLONKATHETER MIT EINEM DISTALEN FÜHRUNGSDRAHTLUMEN*
• *BALLOON CATHETER WITH DISTAL GUIDE WIRE LUMEN*
• *CATHETER A BALLON A LUMIERE DISTALE DE FIL DE GUIDAGE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KEITH, Peter, T., Edina, MN 55435, US
EUTENEUER, Charles L., St. Michael, MN 55376, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 97117795.1 / 0 821 981
02009395.1 / 1 234 594
06003482.4 / 1 714 669

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 765 999** (51) ***F02D 41/16***
(87) WO 1996/032578

(11) **0 779 700** (51) ***H02M 1/12***

(11) **0 783 220** (51) ***H04M 3/50***

(11) **0 829 913** (51) ***H01M 10/36***

(11) **0 838 777** (51) ***G05G 9/047***

(11) **0 856 803** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 862 265** (51) ***H03G 3/34***

(11) **0 864 889** (51) ***G02B 6/255***

(11) **0 872 971** (51) ***H04B 17/00***

(11) **0 877 327** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 881 538** (51) ***G03F 1/14***

(11) **0 882 951** (51) ***G01F 1/32***

(11) **0 892 284** (51) ***G01T 1/164***

(11) **0 897 378** (51) ***C05B 9/00***
(87) WO 1998/032714

(11) **0 898 226** (51) ***G06F 9/30***

(11) **0 899 571** (51) ***G01N 33/00***

(11) **0 902 018** (51) ***C07D 233/50***

(11) **0 902 599** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 913 205** (51) ***B05B 15/02***

(11) **0 918 098** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 1998/045494

(11) **0 922 902** (51) ***F17C 13/00***

(11) **0 922 990** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **0 925 871** (51) ***B23Q 3/06***

(11) **0 931 528** (51) ***A61F 13/06***

(11) **0 936 537** (51) ***G06F 9/30***

(11) **0 942 510** (51) ***H02K 1/22***

(11) **0 945 845** (51) ***G09G 3/28***

(11) **0 947 111** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1998/027760

(11) **0 949 555** (51) ***G05G 9/047***

(11) **0 950 534** (51) ***B41J 29/02***

(11) **0 951 340** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 1998/024535

(11) **0 951 781** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 1999/020050

(11) **0 957 331** (51) ***G01B 3/56***

(11) **0 958 675** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 1998/034372

(11) **0 959 325** (51) ***G01V 8/16***

(11) **0 961 155** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **0 962 765** (51) ***G01N 27/407***

(11) **0 964 251** (51) ***G01N 13/14***
(87) WO 1999/031514

(11) **0 965 954** (51) ***G07D 5/08***

(11) **0 968 458** (51) ***G03C 5/00***
(87) WO 1998/038549

(11) **0 970 206** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/032855

(11) **0 978 219** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 1998/048596

(11) **0 978 284** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 1999/027934

(11) **0 981 617** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/050543

(11) **0 982 138** (51) ***B41J 2/21***

(11) **0 987 786** (51) ***H01P 1/213***

(11) **0 989 425** (51) ***G02B 6/02***

(11) **0 989 441** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 1998/052093

(11) **0 990 898** (51) ***G01N 29/024***
(87) WO 1997/035187

(11) **0 991 092** (51) ***H01G 9/20***

(11) **0 992 790** (51) ***G01N 27/30***

(11) **0 995 345** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 1999/004608

(11) **0 996 059** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 003 120** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 009 315** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 1999/007301

(11) **1 009 484** (51) ***A61N 5/02***
(87) WO 1998/014244

(11) **1 016 132** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 1998/049722

(11) **1 017 094** (51) ***H01L 23/58***

(11) **1 017 989** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 1999/014574

(11) **1 022 724** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 025 707** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 1999/021369

(11) **1 026 595** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 028 400** (51) ***G07F 11/24***

(11) **1 028 436** (51) ***H01C 1/148***
(87) WO 1999/018584

(11) **1 032 249** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 032 688** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1999/025849

(11) **1 039 439** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2000/021064

(11) **1 042 811** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 1999/033115

(11) **1 044 199** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 1999/033824

(11) **1 046 065** (51) ***G01V 3/28***
(87) WO 1999/035515

(11) **1 047 416** (51) ***A61K 31/27***
(87) WO 1999/034784

(11) **1 048 030** (51) ***G11B 15/67***
(87) WO 2000/030093

(11) **1 049 363** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 049 863** (51) ***F02B 37/10***
(87) WO 2000/031400

(11) **1 050 814** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 051 024** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 052 677** (51) ***H01J 37/065***

(11) **1 054 137** (51) ***F01D 25/26***

(11) **1 057 175** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2000/039791

(11) **1 060 891** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 062 138** (51) ***B61B 3/00***
(87) WO 1999/046154

(11) **1 065 592** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 067 318** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 068 339** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 1999/051753

(11) **1 070 070** (51) ***C07F 3/02***
(87) WO 1999/051609

(11) **1 071 514** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 1999/052642

(11) **1 071 680** (51) ***C07D 405/00***
(87) WO 1999/052898

(11) **1 071 742** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 1999/053014

(11) **1 072 947** (51) ***G03B 27/72***

(11) **1 073 638** (51) ***C07D 213/82***
(87) WO 1999/054304

(11) **1 074 503** (51) ***B66B 1/42***

(11) **1 074 725** (51) ***F02M 25/08***

(11) **1 074 727** (51) ***F02M 25/08***

(11) **1 075 863** (51) ***B01D 19/04***

(11) **1 076 867** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1999/057657

(11) **1 077 494** (51) ***H01L 29/737***

(11) **1 080 092** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 1999/061444

(11) **1 082 413** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 1999/061601

(11) **1 084 492** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2000/046800

(11) **1 084 505** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 1999/063576

(11) **1 085 876** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 1999/064013

(11) **1 087 062** (51) ***E02D 5/52***

(11) **1 087 437** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 088 302** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2000/063885

(11) **1 089 106** (51) ***G02B 13/22***

(11) **1 093 240** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 094 754** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2000/002477

(11) **1 098 199** (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 098 328** (51) ***H01G 9/052***

(11) **1 098 555** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 100 043** (51) ***G06F 3/041***

(11) **1 101 732** (51) ***C01B 13/10***

(11) **1 106 432** (51) ***B60Q 1/115***

(11) **1 106 835** (51) ***F04D 29/38***

(11) **1 107 557** (51) ***H04M 3/51***

(11) **1 108 990** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 110 565** (51) ***A61M 1/28***

(11) **1 112 760** (51) ***A63C 3/12***

(11) **1 117 557** (51) ***B60N 2/06***
(87) WO 2000/017011

(11) **1 118 238** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/011902

(11) **1 119 081** (51) ***H01R 33/22***

(11) **1 121 074** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2000/023011

(11) **1 122 041** (51) ***B27D 1/00***
(87) WO 2000/050206

(11) **1 122 440** (51) ***F04C 29/00***

(11) **1 123 383** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2000/023569

(11) **1 126 209** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 126 830** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2000/027372

(11) **1 130 702** (51) ***H01S 3/0941***

(11) **1 134 370** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 134 724** (51) ***G10K 15/02***

(11) **1 137 747** (51) ***C10M 133/02***
(87) WO 2000/032724

(11) **1 138 442** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 139 077** (51) ***G01F 25/00***

(11) **1 139 632** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 139 708** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 139 933** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/035383

(11) **1 141 241** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2000/040699

(11) **1 144 923** (51) ***F25B 41/06***
(87) WO 2000/042364

(11) **1 144 951** (51) ***G01C 19/72***
(87) WO 2000/039528

(11) **1 145 621** (51) ***A01G 1/00***
(87) WO 2000/027180

(11) **1 145 865** (51) ***B41M 7/00***

(11) **1 146 470** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 146 538** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 147 077** (51) ***C07C 257/06***
(87) WO 2000/042000

(11) **1 147 844** (51) ***B23K 1/00***

(11) **1 151 336** (51) ***G02B 6/287***
(87) WO 2001/037013

(11) **1 151 934** (51) ***B65D 47/36***
(87) WO 2000/073165

(11) **1 152 597** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 154 354** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 155 131** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2000/049162

(11) **1 156 698** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 158 936** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2000/051526

(11) **1 160 794** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 162 708** (51) ***H01S 5/12***

(11) **1 163 271** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2000/056771

(11) **1 163 903** (51) ***A61K 31/115***

(11) **1 164 005** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2000/046024

(11) **1 164 186** (51) ***C12M 1/34***

(11) **1 164 560** (51) ***G09G 3/00***
(87) WO 2001/048730

(11) **1 164 646** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 164 908** (51) ***A47L 5/28***
(87) WO 2000/059359

(11) **1 164 944** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2000/054673

(11) **1 165 797** (51) ***C12N 15/36***
(87) WO 2000/046376

(11) **1 167 175** (51) ***B62M 11/16***

(11) **1 167 537** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2000/058499

(11) **1 168 272** (51) ***G08C 19/00***

(11) **1 168 631** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 168 984** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2000/059405

(11) **1 170 928** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 170 985** (51) ***A01G 9/24***
(87) WO 2000/049853

(11) **1 173 097** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2000/062676

(11) **1 176 801** (51) ***H04N 1/409***

(11) **1 178 193** (51) ***F02B 61/02***

(11) **1 178 582** (51) ***H02B 1/052***

(11) **1 178 668** (51) ***H04N 1/38***

(11) **1 179 902** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2001/069825

(11) **1 181 036** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2000/061169

(11) **1 181 542** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2000/065335

(11) **1 182 013** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 182 176** (51) ***C03C 25/00***

(11) **1 182 370** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 182 684** (51) ***H01J 37/317***

(11) **1 182 712** (51) ***H01L 39/24***

(11) **1 182 909** (51) ***H05B 33/22***

(11) **1 183 552** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2001/067131

(11) **1 184 216** (51) ***B60H 1/03***

(11) **1 185 150** (51) ***H05K 3/38***
(87) WO 2001/056345

(11) **1 185 152** (51) ***H05K 3/38***
(87) WO 2001/056343

(11) **1 185 637** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2000/071706

(11) **1 187 302** (51) ***H02K 21/22***

(11) **1 187 969** (51) ***F01L 1/00***
(87) WO 2000/075493

(11) **1 188 114** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2000/070452

(11) **1 188 853** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2000/066822

(11) **1 192 637** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2001/003158

(11) **1 193 065** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 194 240** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2001/005505

(11) **1 194 705** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2001/001010

(11) **1 194 802** (51) ***G02B 6/28***
(87) WO 2001/002886

(11) **1 195 023** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2001/005093

(11) **1 197 450** (51) ***B65H 3/12***

(11) **1 201 244** (51) ***A61K 31/66***

(11) **1 201 464** (51) ***B60C 15/06***

(11) **1 202 496** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 202 558** (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 203 903** (51) ***F16H 57/02***

(11) **1 204 003** (51) ***G03F 7/30***

(11) **1 205 566** (51) ***C22C 1/00***
(87) WO 2001/077397

(11) **1 206 053** (51) ***H04B 7/212***

(11) **1 207 099** (51) ***B62D 57/032***

(11) **1 207 636** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 209 535** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 209 897** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 209 899** (51) ***H04N 1/407***

(11) **1 210 826** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2000/079800

(11) **1 211 649** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 211 900** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 213 080** (51) ***B23D 77/00***

(11) **1 213 397** (51) ***E04B 1/58***
(87) WO 2001/016438

(11) **1 213 532** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 216 380** (51) ***F17D 3/01***
(87) WO 2001/025680

(11) **1 216 524** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2001/024385

(11) **1 216 566** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2001/024483

(11) **1 218 369** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2001/012621

(11) **1 220 267** (51) ***H01J 17/04***

(11) **1 220 501** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 220 510** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 221 702** (51) ***H01B 3/44***

(11) **1 221 913** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2001/028464

(11) **1 225 026** (51) ***B29C 45/67***

(11) **1 225 335** (51) ***F04B 43/073***

(11) **1 225 366** (51) ***F16D 69/04***

(11) **1 225 861** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/032116

(11) **1 226 059** (51) ***B61K 3/00***
(87) WO 2001/092081

(11) **1 226 312** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2001/029333

(11) **1 226 745** (51) ***A01B 63/00***

(11) **1 226 875** (51) ***B05C 11/10***

(11) **1 227 631** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 2001/035590

(11) **1 231 647** (51) ***H01L 31/0216***

(11) **1 231 771** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 232 487** (51) ***G08B 17/107***
(87) WO 2001/043097

(11) **1 233 431** (51) ***H01F 41/12***

(11) **1 234 461** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2001/056315

(11) **1 234 568** (51) ***A61Q 7/00***
(87) WO 2001/039731

(11) **1 234 673** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 234 885** (51) ***C12P 17/06***

(11) **1 235 687** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2001/042019

(11) **1 236 209** (51) ***H01B 7/295***
(87) WO 2001/041159

(11) **1 236 632** (51) ***B60T 13/74***

(11) **1 236 745** (51) ***C08F 30/08***

(11) **1 238 172** (51) ***E04B 1/04***
(87) WO 2001/042575

(11) **1 238 757** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 239 767** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/030278

(11) **1 239 815** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2001/045653

(11) **1 239 829** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2001/047490

(11) **1 239 929** (51) ***A63C 5/12***
(87) WO 2001/045811

(11) **1 240 027** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2001/043979

(11) **1 240 589** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2001/031455

(11) **1 242 091** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2001/032183

(11) **1 243 766** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 245 004** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2001/048696

(11) **1 246 229** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 246 239** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 246 797** (51) ***C07C 311/07***
(87) WO 2001/042203

(11) **1 247 089** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2001/044796

(11) **1 247 490** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2001/050961

(11) **1 247 621** (51) ***B25G 1/10***

(11) **1 247 873** (51) ***C22F 1/04***

(11) **1 248 841** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/051515

(11) **1 249 343** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 250 623** (51) ***G02C 9/00***
(87) WO 2001/051982

(11) **1 253 194** (51) ***C12C 7/22***

(11) **1 254 740** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 254 852** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 255 861** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/061037

(11) **1 256 508** (51) ***B62D 11/04***

(11) **1 256 538** (51) ***B65H 19/12***

(11) **1 256 635** (51) ***C23C 10/04***

(11) **1 257 321** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2001/051123

(11) **1 258 672** (51) ***F21V 7/22***

(11) **1 259 220** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2001/064176

(11) **1 262 138** (51) ***A47L 11/28***

(11) **1 264 478** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2001/052537

(11) **1 266 423** (51) ***H01P 7/06***
(87) WO 2001/067543

(11) **1 270 036** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 270 097** (51) ***B08B 9/093***

(11) **1 270 595** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2001/064754

(11) **1 270 601** (51) ***C08F 2/32***
(87) WO 2002/034797

(11) **1 271 057** (51) ***F23R 3/04***

(11) **1 271 841** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 272 167** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2001/078688

(11) **1 272 786** (51) ***F16L 3/123***
(87) WO 2001/071231

(11) **1 273 005** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2001/061687

(11) **1 273 121** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2001/080475

(11) **1 273 919** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2001/059463

(11) **1 274 120** (51) ***H01J 61/44***

(11) **1 276 839** (51) ***C11D 3/43***
(87) WO 2001/083664

(11) **1 278 701** (51) ***C01B 35/14***
(87) WO 2001/083371

(11) **1 278 829** (51) ***C07K 14/785***
(87) WO 2001/080633

(11) **1 279 310** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/082645

(11) **1 279 312** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/084862

(11) **1 280 064** (51) ***G06F 13/12***

(11) **1 284 915** (51) ***B65H 16/00***
(87) WO 2001/083347

(11) **1 285 550** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/093614

(11) **1 285 727** (51) ***B24B 23/03***

(11) **1 288 058** (51) ***B60K 37/06***

(11) **1 289 463** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/087561

(11) **1 292 657** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2001/098438

(11) **1 293 633** (51) ***E05F 3/10***

(11) **1 293 845** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 293 966** (51) ***G10L 19/06***

(11) **1 294 007** (51) ***H01J 17/48***

(11) **1 294 382** (51) ***A61K 31/5685***
(87) WO 2002/000225

(11) **1 296 673** (51) ***A61K 31/341***
(87) WO 2001/076594

(11) **1 296 834** (51) ***B41J 2/205***
(87) WO 2001/089850

(11) **1 297 310** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2001/098734

(11) **1 298 096** (51) ***C03B 29/08***

(11) **1 298 674** (51) ***G21C 3/34***

(11) **1 298 765** (51) ***H01S 3/30***

(11) **1 300 329** (51) ***B62M 9/04***

(11) **1 301 228** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2002/005866

(11) **1 301 679** (51) ***E06B 5/16***
(87) WO 2002/008557

(11) **1 301 754** (51) ***G01C 17/38***
(87) WO 2001/092825

(11) **1 304 532** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2002/008674

(11) **1 305 978** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/093634

(11) **1 306 257** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 308 341** (51) ***B60W 30/18***

(11) **1 308 479** (51) ***C08L 83/08***

(11) **1 309 176** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 309 239** (51) ***A01K 7/00***
(87) WO 2002/011525

(11) **1 309 906** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2001/099030

(11) **1 309 970** (51) ***G11B 7/013***
(87) WO 2002/017309

(11) **1 310 276** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 310 522** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2002/000781

(11) **1 311 701** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2002/083913

(11) **1 312 949** (51) ***G02B 6/124***

(11) **1 313 124** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 313 359** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 314 343** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2002/019785

(11) **1 314 386** (51) ***A47J 36/20***

(11) **1 315 114** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 315 715** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2002/016351

(11) **1 318 353** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 318 770** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/024115

(11) **1 319 524** (51) ***B44C 5/04***

(11) **1 319 756** (51) ***E01F 9/04***

(11) **1 319 814** (51) ***F01P 7/06***

(11) **1 320 351** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/022079

(11) **1 321 373** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 321 386** (51) ***B65G 1/12***

(11) **1 322 686** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2002/024776

(11) **1 322 767** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/026944

(11) **1 324 808** (51) ***A63H 17/16***
(87) WO 2002/024291

(11) **1 324 958** (51) ***C03C 17/34***
(87) WO 2002/022517

(11) **1 325 083** (51) ***C08L 97/02***
(87) WO 2002/012397

(11) **1 325 432** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/008890

(11) **1 325 563** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/029993

(11) **1 325 745** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2002/030425

(11) **1 326 068** (51) ***G01M 11/00***

(11) **1 326 128** (51) ***G02F 1/09***

(11) **1 326 592** (51) ***A61K 31/77***
(87) WO 2002/026222

(11) **1 326 607** (51) ***A61K 31/424***
(87) WO 2002/032423

(11) **1 326 691** (51) ***B01D 21/00***
(87) WO 2002/032539

(11) **1 327 831** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2002/033327

(11) **1 328 287** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2002/028414

(11) **1 330 417** (51) ***C03B 11/06***
(87) WO 2002/028787

(11) **1 330 937** (51) ***B06B 1/02***
(87) WO 2002/039782

(11) **1 331 348** (51) ***E06B 3/263***

(11) **1 331 392** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 331 440** (51) ***F23L 9/02***

(11) **1 333 306** (51) ***G02B 21/22***

(11) **1 333 920** (51) ***B01J 29/00***
(87) WO 2002/024329

(11) **1 334 656** (51) ***A01J 5/08***

(11) **1 335 742** (51) ***A61K 38/02***
(87) WO 2001/068119

(11) **1 335 944** (51) ***C08G 18/16***
(87) WO 2002/031013

(11) **1 336 283** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2002/039690

(11) **1 336 384** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 336 694** (51) ***E03F 1/00***
(87) WO 2003/008720

(11) **1 337 878** (51) ***G01V 1/20***
(87) WO 2002/012922

(11) **1 338 495** (51) ***B62D 49/06***

(11) **1 338 548** (51) ***B66B 23/14***
(87) WO 2002/038483

(11) **1 339 121** (51) ***H01M 6/16***

(11) **1 341 718** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2002/034669

(11) **1 342 000** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2002/048530

(11) **1 342 449** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 342 530** (51) ***B23K 20/06***

(11) **1 342 723** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2002/042309

(11) **1 344 354** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/052801

(11) **1 345 656** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2002/049721

(11) **1 345 743** (51) ***B29C 41/00***
(87) WO 2002/040242

(11) **1 346 918** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2002/049926

(11) **1 347 035** (51) ***C11B 9/00***

(11) **1 347 324** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 348 680** (51) ***C04B 35/453***

(11) **1 348 895** (51) ***F16H 61/20***

(11) **1 349 472** (51) ***A47B 95/02***
(87) WO 2003/009724

(11) **1 349 536** (51) ***A61K 8/33***
(87) WO 2002/053124

(11) **1 349 669** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2002/055212

(11) **1 352 929** (51) ***C09B 67/34***

(11) **1 354 928** (51) ***C09K 3/18***

(11) **1 355 791** (51) ***B60B 21/10***
(87) WO 2002/058946

(11) **1 355 804** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2002/058967

(11) **1 355 895** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2002/050053

(11) **1 356 030** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/061069

(11) **1 356 939** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 357 109** (51) ***C07C 319/14***

(11) **1 359 033** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/047894

(11) **1 359 300** (51) ***F02D 9/04***

(11) **1 360 041** (51) ***B25D 16/00***
(87) WO 2002/064321

(11) **1 360 443** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2002/066902

(11) **1 361 316** (51) ***E04C 2/04***

(11) **1 361 585** (51) ***H01F 1/44***

(11) **1 361 693** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2002/065695

(11) **1 361 702** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 362 272** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2002/039236

(11) **1 363 767** (51) ***C08G 77/50***
(87) WO 2002/045950

(11) **1 363 988** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2002/044317

(11) **1 364 087** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2002/055777

(11) **1 365 045** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 366 566** (51) ***H03G 7/00***
(87) WO 2002/031973

(11) **1 367 113** (51) ***C09K 11/61***

(11) **1 367 592** (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 367 607** (51) ***H01B 7/00***

(11) **1 367 923** (51) ***A47F 1/04***
(87) WO 2002/074138

(11) **1 368 413** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2002/053627

(11) **1 369 422** (51) ***C07F 9/32***
(87) WO 2002/064604

(11) **1 369 977** (51) ***H02K 5/124***

(11) **1 370 341** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2002/068093

(11) **1 371 182** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2002/077832

(11) **1 372 014** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 372 289** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 372 696** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/002638

(11) **1 372 971** (51) ***B41J 19/78***
(87) WO 2003/022590

(11) **1 373 433** (51) ***C09K 19/00***
(87) WO 2002/068561

(11) **1 373 760** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2002/068841

(11) **1 375 013** (51) ***B05B 15/00***

(11) **1 375 241** (51) ***B60L 15/20***

(11) **1 375 323** (51) ***B62J 27/00***

(11) **1 377 346** (51) ***A63B 21/055***
(87) WO 2002/083251

(11) **1 377 498** (51) ***B63B 35/28***
(87) WO 2002/083492

(11) **1 378 870** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 379 347** (51) ***B22F 3/115***
(87) WO 2002/083347

(11) **1 379 773** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2002/084104

(11) **1 380 058** (51) ***H01L 39/14***
(87) WO 2002/082559

(11) **1 380 912** (51) ***G05D 16/06***

(11) **1 382 603** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2002/088107

(11) **1 382 857** (51) ***F04D 29/66***

(11) **1 384 507** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2002/089979

(11) **1 385 366** (51) ***A01D 61/00***
(87) WO 2002/087312

(11) **1 385 914** (51) ***C09B 69/10***
(87) WO 2002/090447

(11) **1 386 867** (51) ***B65H 18/10***

(11) **1 387 954** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2002/093006

(11) **1 388 316** (51) ***A47K 1/09***

(11) **1 388 501** (51) ***B65D 75/32***

(11) **1 389 223** (51) ***C08G 18/79***
(87) WO 2002/092658

(11) **1 389 445** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 391 174** (51) ***A47K 10/16***

(11) **1 391 793** (51) ***G03G 21/00***

(11) **1 391 908** (51) ***H01J 23/22***

(11) **1 391 927** (51) ***H01L 23/485***

(11) **1 392 038** (51) ***H04M 1/21***
(87) WO 2002/100077

(11) **1 392 441** (51) ***B02C 17/16***
(87) WO 2002/098565

(11) **1 392 780** (51) ***C09D 4/06***
(87) WO 2002/081577

(11) **1 393 024** (51) ***G01G 13/00***
(87) WO 2002/086429

(11) **1 393 080** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2002/082095

(11) **1 394 352** (51) ***E21B 27/00***

(11) **1 394 408** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 394 467** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 396 903** (51) ***H01P 1/02***

(11) **1 397 501** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2002/077252

(11) **1 397 694** (51) ***G01R 31/00***
(87) WO 2002/099444

(11) **1 398 036** (51) ***A61K 36/074***

(11) **1 398 588** (51) ***F27D 5/00***

(11) **1 398 802** (51) ***H01F 21/04***

(11) **1 399 118** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2002/041860

(11) **1 399 291** (51) ***B23Q 17/09***
(87) WO 2002/100592

(11) **1 400 729** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 401 263** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2003/000044

(11) **1 401 426** (51) ***A61K 31/29***
(87) WO 2002/096412

(11) **1 403 636** (51) ***G01N 31/12***

(11) **1 405 130** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2003/003075

(11) **1 405 271** (51) ***G06T 15/50***
(87) WO 2002/101657

(11) **1 406 311** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **1 406 319** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 406 340** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2002/099922

(11) **1 406 945** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2003/006526

(11) **1 408 305** (51) ***G01D 5/04***

(11) **1 408 557** (51) ***H01L 31/052***

(11) **1 408 616** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2003/007490

(11) **1 409 248** (51) ***B32B 37/22***
(87) WO 2003/008193

(11) **1 410 338** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2002/019276

(11) **1 411 478** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 412 361** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2003/014124

(11) **1 413 045** (51) ***H02P 6/06***
(87) WO 2003/012971

(11) **1 413 175** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2003/015478

(11) **1 413 289** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 413 442** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 415 942** (51) ***B65H 29/40***

(11) **1 416 009** (51) ***C08J 11/06***

(11) **1 416 177** (51) ***F16C 19/18***

(11) **1 416 352** (51) ***G06E 1/04***

(11) **1 418 009** (51) ***B05B 5/04***

(11) **1 418 801** (51) ***A01G 3/04***
(87) WO 2002/096186

(11) **1 419 448** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2003/019396

(11) **1 419 832** (51) ***B21D 28/00***

(11) **1 420 774** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2003/018069

(11) **1 422 078** (51) ***B60B 1/04***

(11) **1 422 353** (51) ***E03F 5/02***

(11) **1 422 898** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2003/021903

(11) **1 424 044** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 424 634** (51) ***G06F 13/36***

(11) **1 424 955** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2003/024353

(11) **1 426 476** (51) ***D06F 37/20***

(11) **1 426 576** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 427 538** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/020436

(11) **1 429 290** (51) ***G06T 7/40***

(11) **1 429 434** (51) ***H01S 3/094***

(11) **1 431 219** (51) ***B65H 20/30***

(11) **1 431 834** (51) ***G03F 9/00***

(11) **1 431 966** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 432 330** (51) ***A47B 3/08***
(87) WO 2003/030683

(11) **1 433 770** (51) ***C07C 15/085***
(87) WO 2003/024901

(11) **1 434 167** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 434 206** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 435 216** (51) ***A47L 13/22***

(11) **1 435 915** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2003/030869

(11) **1 437 013** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2003/024132

(11) **1 438 462** (51) ***E02D 19/14***
(87) WO 2003/035987

(11) **1 438 491** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2003/036054

(11) **1 438 810** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2003/036877

(11) **1 439 917** (51) ***B05C 11/10***
(87) WO 2003/037526

(11) **1 440 976** (51) ***C07K 5/06***

(11) **1 441 318** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 441 529** (51) ***H04N 7/18***

(11) **1 441 757** (51) ***A61K 38/49***
(87) WO 2003/037363

(11) **1 443 989** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2003/103748

(11) **1 444 310** (51) ***C09K 21/12***
(87) WO 2003/042329

(11) **1 444 902** (51) ***A23L 1/304***
(87) WO 2003/032752

(11) **1 445 025** (51) ***B04C 5/103***

(11) **1 445 177** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 451 644** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2003/054634

(11) **1 451 847** (51) ***H01J 37/153***
(87) WO 2003/049140

(11) **1 452 914** (51) ***G03D 15/00***

(11) **1 453 228** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 453 285** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 453 690** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2003/047887

(11) **1 453 743** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2003/043905

(11) **1 455 329** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2003/050787

(11) **1 455 427** (51) ***H01S 5/343***
(87) WO 2003/043151

(11) **1 456 057** (51) ***B60P 3/03***
(87) WO 2003/020551

(11) **1 456 401** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2003/027233

(11) **1 457 603** (51) ***E02D 29/02***

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 458 221** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 459 688** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 460 060** (51) ***C07C 403/02***
(87) WO 2003/055855

(11) **1 460 504** (51) ***G05D 1/06***

(11) **1 461 466** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2003/052152

(11) **1 462 176** (51) ***B01L 7/00***

(11) **1 462 192** (51) ***B21D 35/00***

(11) **1 462 987** (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 463 120** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 463 443** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/055382

(11) **1 463 628** (51) ***B23K 26/18***
(87) WO 2003/043810

(11) **1 464 368** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 465 786** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2003/059669

(11) **1 466 634** (51) ***A61L 31/14***

(11) **1 466 872** (51) ***C03B 33/027***
(87) WO 2003/051784

(11) **1 467 260** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 467 512** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 467 594** (51) ***H04R 9/02***

(11) **1 468 023** (51) ***C07K 14/245***
(87) WO 2003/057851

(11) **1 468 064** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2003/062357

(11) **1 468 907** (51) ***B64C 1/12***

(11) **1 469 220** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 469 304** (51) ***G01N 23/203***

(11) **1 470 798** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 471 500** (51) ***G10L 15/20***

(11) **1 471 521** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/065364

(11) **1 471 588** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2003/065487

(11) **1 471 901** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2003/066037

(11) **1 471 995** (51) ***B01J 13/18***
(87) WO 2003/066209

(11) **1 472 292** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2003/066688

(11) **1 472 387** (51) ***C23C 16/509***
(87) WO 2003/066932

(11) **1 473 339** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 473 638** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 474 773** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/063068

(11) **1 474 878** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2003/065617

(11) **1 475 960** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 476 935** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2003/071662

(11) **1 477 159** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 477 518** (51) ***C08K 3/34***

(11) **1 478 257** (51) ***A47B 47/00***
(87) WO 2003/071899

(11) **1 478 973** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2003/071348

(11) **1 479 473** (51) ***B23K 26/38***

(11) **1 480 050** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 480 419** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 481 425** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2003/075355

(11) **1 481 767** (51) ***B25B 27/00***

(11) **1 482 028** (51) ***B01F 11/02***
(87) WO 2003/074651

(11) **1 483 036** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2003/078029

(11) **1 484 839** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 485 145** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2003/075982

(11) **1 485 292** (51) ***B64G 1/28***
(87) WO 2003/080439

(11) **1 486 115** (51) ***A01K 39/00***

(11) **1 486 843** (51) ***G05D 23/02***

(11) **1 487 781** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2003/076387

(11) **1 488 091** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2003/081010

(11) **1 488 158** (51) ***F16L 37/20***
(87) WO 2003/081114

(11) **1 488 243** (51) ***G01R 1/04***
(87) WO 2003/081262

(11) **1 488 866** (51) ***B21D 9/03***

(11) **1 489 331** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 490 367** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/080610

(11) **1 490 727** (51) ***G02F 1/065***
(87) WO 2003/079105

(11) **1 492 625** (51) ***B05B 3/00***
(87) WO 2003/086642

(11) **1 493 255** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/085905

(11) **1 493 943** (51) ***F16G 5/16***

(11) **1 494 446** (51) ***H04M 19/04***

(11) **1 494 916** (51) ***B62K 15/00***
(87) WO 2003/086848

(11) **1 495 038** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2003/087114

(11) **1 495 394** (51) ***G06F 21/02***
(87) WO 2003/090052

(11) **1 497 059** (51) ***B22D 29/00***
(87) WO 2003/086686

(11) **1 497 537** (51) ***F01C 1/344***
(87) WO 2003/091545

(11) **1 497 547** (51) ***F02M 25/028***
(87) WO 2003/089777

(11) **1 497 551** (51) ***F02M 25/028***
(87) WO 2003/089775

(11) **1 498 211** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 499 289** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/082207

(11) **1 499 377** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2003/092776

(11) **1 499 544** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2003/093147

(11) **1 500 248** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/085928

(11) **1 500 877** (51) ***F23J 13/02***

(11) **1 502 018** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2003/095820

(11) **1 502 363** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2003/096562

(11) **1 502 652** (51) ***B04C 5/085***

(11) **1 502 710** (51) ***B25D 17/24***

(11) **1 502 754** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 502 989** (51) ***D21F 1/02***

(11) **1 503 010** (51) ***E05B 19/00***

(11) **1 503 616** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 503 771** (51) ***A61K 36/84***
(87) WO 2003/061678

(11) **1 503 883** (51) ***B25D 9/18***
(87) WO 2003/039814

(11) **1 504 795** (51) ***A63B 21/072***

(11) **1 505 203** (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 506 258** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2003/099930

(11) **1 506 347** (51) ***F01N 3/01***
(87) WO 2003/100226

(11) **1 506 478** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/083600

(11) **1 506 704** (51) ***A01D 75/18***

(11) **1 506 737** (51) ***A61B 5/0255***

(11) **1 507 385** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/096651

(11) **1 508 002** (51) ***F24F 13/02***
(87) WO 2003/098121

(11) **1 508 511** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2003/095292

(11) **1 508 874** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 509 306** (51) ***B01D 29/00***
(87) WO 2004/007048

(11) **1 509 744** (51) ***F42B 12/40***
(87) WO 2003/102492

(11) **1 510 220** (51) ***A61K 39/00***

(11) **1 510 557** (51) ***C09C 1/36***

(11) **1 510 924** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 510 986** (51) ***G08B 19/02***

(11) **1 511 754** (51) ***C07F 9/53***
(87) WO 2003/104245

(11) **1 513 363** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 513 535** (51) ***A61K 31/53***
(87) WO 2003/104192

(11) **1 514 193** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2003/071432

(11) **1 514 432** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/107692

(11) **1 515 319** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 516 027** (51) ***C09J 5/02***
(87) WO 2003/106579

(11) **1 516 531** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 516 648** (51) ***A63B 7/02***

(11) **1 517 030** (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 517 242** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 517 340** (51) ***G21K 4/00***

(11) **1 517 692** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2003/101463

(11) **1 517 926** (51) ***C08F 8/06***
(87) WO 2004/005357

(11) **1 523 988** (51) ***A61K 36/344***
(87) WO 2004/096249

(11) **1 524 488** (51) ***F42B 10/14***

(11) **1 524 602** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 525 985** (51) ***B41J 2/17***

(11) **1 526 072** (51) ***B64G 1/24***

(11) **1 526 123** (51) ***C07C 45/35***

(11) **1 526 241** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 526 515** (51) ***G11B 5/60***

(11) **1 527 042** (51) ***C07C 213/02***
(87) WO 2004/013082

(11) **1 527 781** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2004/014394

(11) **1 528 344** (51) ***F27D 1/02***

(11) **1 528 572** (51) ***G11C 11/408***

(11) **1 529 752** (51) ***B67D 1/14***

(11) **1 530 103** (51) ***G05B 19/00***

(11) **1 530 688** (51) ***F16D 66/00***
(87) WO 2004/022998

(11) **1 530 982** (51) ***A61N 1/32***

(11) **1 531 432** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 532 110** (51) ***C07D 211/90***
(87) WO 2004/002958

(11) **1 533 806** (51) ***G11B 15/68***

(11) **1 533 976** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 535 229** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/017238

(11) **1 536 583** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 536 624** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 537 636** (51) ***H01S 1/02***
(87) WO 2004/023611

(11) **1 538 118** (51) ***B65G 54/02***

(11) **1 538 882** (51) ***H05B 41/392***

(11) **1 541 432** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 542 225** (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 542 259** (51) ***H01J 37/28***

(11) **1 542 636** (51) ***A61F 13/537***
(87) WO 2004/028430

(11) **1 545 902** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2004/028825

(11) **1 545 942** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2004/031000

(11) **1 546 247** (51) ***C08K 5/14***
(87) WO 2004/031284

(11) **1 547 506** (51) ***A47L 5/22***

(11) **1 547 523** (51) ***A61B 5/08***

(11) **1 547 571** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 547 904** (51) ***B62D 3/12***

(11) **1 548 632** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 548 936** (51) ***H03H 9/02***

(11) **1 549 633** (51) ***A61K 31/465***
(87) WO 2003/101982

(11) **1 550 344** (51) ***H04R 1/00***
(87) WO 2004/032565

(11) **1 551 675** (51) ***B60R 22/18***
(87) WO 2004/009412

(11) **1 551 814** (51) ***C07D 263/32***
(87) WO 2004/031162

(11) **1 552 279** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2004/036196

(11) **1 554 343** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2004/035680

(11) **1 554 540** (51) ***G01B 17/02***
(87) WO 2004/036144

(11) **1 554 918** (51) ***A01D 33/10***

(11) **1 555 079** (51) ***B23K 1/00***

(11) **1 555 225** (51) ***B65G 15/14***

(11) **1 555 817** (51) ***H04N 7/00***

(11) **1 557 352** (51) ***B63B 27/34***

(11) **1 557 626** (51) ***F27B 9/40***

(11) **1 558 965** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2004/042460

(11) **1 559 322** (51) ***A21D 8/04***

(11) **1 559 334** (51) ***A41B 9/00***

(11) **1 560 123** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 560 288** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 560 866** (51) ***C08G 18/76***
(87) WO 2004/046218

(11) **1 561 028** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2004/040128

(11) **1 561 040** (51) ***F16B 19/05***
(87) WO 2004/015280

(11) **1 561 275** (51) ***H02P 9/00***
(87) WO 2004/030199

(11) **1 561 537** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 562 059** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 562 400** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 562 572** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2004/041245

(11) **1 563 148** (51) ***E04F 10/00***
(87) WO 2004/040079

(11) **1 564 639** (51) ***G06F 11/34***

(11) **1 565 195** (51) ***A61K 33/30***
(87) WO 2004/039379

(11) **1 565 421** (51) ***C07C 51/08***
(87) WO 2004/046077

(11) **1 565 464** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/048374

(11) **1 566 505** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 566 518** (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 566 542** (51) ***F03B 9/00***
(87) WO 2005/045241

(11) **1 567 135** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/047796

(11) **1 567 489** (51) ***C07D 207/26***
(87) WO 2004/052851

(11) **1 567 514** (51) ***C07D 317/26***
(87) WO 2004/048359

(11) **1 567 569** (51) ***C08F 220/56***
(87) WO 2004/050729

(11) **1 567 831** (51) ***G01D 5/165***
(87) WO 2004/051194

(11) **1 567 905** (51) ***G02C 5/14***
(87) WO 2004/051348

(11) **1 568 179** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/051939

(11) **1 568 474** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 568 614** (51) ***B65D 5/66***

(11) **1 568 817** (51) ***D06F 58/28***

(11) **1 569 231** (51) ***G11B 23/04***

(11) **1 569 565** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2004/054452

(11) **1 569 933** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2004/055016

(11) **1 570 616** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2004/054191

(11) **1 570 700** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/054301

(11) **1 571 167** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 571 416** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 571 929** (51) ***A23L 3/3463***
(87) WO 2004/054391

(11) **1 572 194** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2004/039363

(11) **1 573 314** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2004/060053

(11) **1 574 421** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 574 609** (51) ***D04B 21/12***
(87) WO 2004/022827

(11) **1 575 828** (51) ***B64C 39/00***
(87) WO 2004/054875

(11) **1 575 930** (51) ***C07D 307/62***
(87) WO 2004/054992

(11) **1 577 135** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 577 239** (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 577 879** (51) ***G10K 11/178***

(11) **1 578 652** (51) ***B60T 11/26***
(87) WO 2004/056635

(11) **1 578 667** (51) ***B65B 13/02***
(87) WO 2004/039676

(11) **1 579 131** (51) ***F16K 1/42***
(87) WO 2004/063608

(11) **1 579 577** (51) ***H03M 1/10***
(87) WO 2004/047425

(11) **1 580 325** (51) ***E02D 5/66***

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***

(11) **1 582 544** (51) ***C08G 18/48***

(11) **1 582 684** (51) ***E06B 1/60***

(11) **1 582 692** (51) ***E21B 19/24***

(11) **1 584 508** (51) ***B60H 1/24***

(11) **1 584 864** (51) ***F21V 17/02***

(11) **1 585 192** (51) ***H01Q 7/08***

(11) **1 585 700** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2004/054921

(11) **1 585 901** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2004/070206

(11) **1 586 479** (51) ***B60K 17/356***

(11) **1 586 538** (51) ***C01G 25/00***

(11) **1 586 708** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 586 805** (51) ***F16P 3/14***

(11) **1 587 186** (51) ***H01S 5/10***

(11) **1 587 506** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2004/056305

(11) **1 589 559** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 590 237** (51) ***B63H 9/08***
(87) WO 2004/078583

(11) **1 590 547** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2005/068757

(11) **1 590 622** (51) ***F42C 15/192***
(87) WO 2004/065891

(11) **1 590 821** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2004/073004

(11) **1 591 310** (51) ***B60P 1/28***

(11) **1 591 739** (51) ***F27D 3/08***
(87) WO 2004/070301

(11) **1 592 410** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2004/071497

(11) **1 592 911** (51) ***F16L 37/084***
(87) WO 2004/068020

(11) **1 593 434** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 593 873** (51) ***F16F 9/04***

(11) **1 595 470** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 595 731** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 595 788** (51) ***B64D 13/02***

(11) **1 595 830** (51) ***B65G 57/24***

(11) **1 596 001** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 596 107** (51) ***F16K 7/12***
(87) WO 2004/074722

(11) **1 596 119** (51) ***F16L 37/30***
(87) WO 2004/074730

(11) **1 596 344** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 596 346** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 596 672** (51) ***A23L 1/314***
(87) WO 2004/075641

(11) **1 596 686** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2004/066779

(11) **1 597 242** (51) ***C07D 253/06***
(87) WO 2004/074266

(11) **1 597 247** (51) ***C07D 333/36***
(87) WO 2004/072060

(11) **1 598 592** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 598 992** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 599 087** (51) ***A01G 9/24***
(87) WO 2004/071173

(11) **1 600 173** (51) ***A61L 2/24***

(11) **1 600 631** (51) ***F04B 39/00***

(11) **1 600 757** (51) ***G01M 17/007***

(11) **1 601 263** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2004/077982

(11) **1 601 349** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2004/075886

(11) **1 602 090** (51) ***G08B 13/24***
(87) WO 2004/079683

(11) **1 602 133** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2004/081306

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2004/079985

(11) **1 603 565** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2004/075896

(11) **1 603 679** (51) ***B04B 3/02***
(87) WO 2004/082843

(11) **1 604 262** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2004/080132

(11) **1 604 468** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2004/036789

(11) **1 605 871** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2004/082536

(11) **1 606 098** (51) ***B31B 7/00***
(87) WO 2004/080708

(11) **1 606 339** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2004/083286

(11) **1 606 368** (51) ***C09J 201/00***
(87) WO 2004/081136

(11) **1 607 143** (51) ***B07C 3/14***

(11) **1 607 578** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 608 239** (51) ***A23L 2/60***
(87) WO 2004/086885

(11) **1 609 736** (51) ***B65D 73/00***

(11) **1 610 531** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 611 043** (51) ***B65H 67/04***
(87) WO 2004/092045

(11) **1 612 311** (51) ***D04B 15/58***

(11) **1 612 483** (51) ***F23H 17/12***

(11) **1 612 625** (51) ***G04B 9/00***

(11) **1 613 498** (51) ***B60K 15/077***
(87) WO 2004/091960

(11) **1 614 577** (51) ***B60K 23/02***

(11) **1 614 939** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 615 280** (51) ***H01M 6/32***

(11) **1 615 394** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/101546

(11) **1 616 650** (51) ***B23D 47/12***

(11) **1 616 982** (51) ***D04B 15/68***

(11) **1 618 611** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2004/097945

(11) **1 618 711** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/100465

(11) **1 619 641** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 620 085** (51) ***A61K 31/216***
(87) WO 2004/098586

(11) **1 620 155** (51) ***A61M 16/20***
(87) WO 2004/098689

(11) **1 620 307** (51) ***B62M 17/00***
(87) WO 2004/094220

(11) **1 620 416** (51) ***C07D 301/12***
(87) WO 2004/092150

(11) **1 620 442** (51) ***C07F 1/08***
(87) WO 2004/096816

(11) **1 620 926** (51) ***H01R 12/18***
(87) WO 2004/100318

(11) **1 622 671** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2004/101056

(11) **1 623 133** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2004/102029

(11) **1 623 556** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/100485

(11) **1 623 643** (51) ***A43B 17/18***

(11) **1 623 848** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 624 190** (51) ***F04D 9/04***

(11) **1 624 371** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 624 577** (51) ***H03M 3/00***

(11) **1 624 616** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 624 629** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 625 119** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/099177

(11) **1 626 034** (51) ***C02F 1/00***

(11) **1 626 078** (51) ***C09K 11/61***

(11) **1 626 221** (51) ***F16L 59/153***

(11) **1 627 160** (51) ***F16D 55/32***
(87) WO 2004/102024

(11) **1 628 243** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2004/104911

(11) **1 628 698** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2004/103446

(11) **1 628 931** (51) ***C04B 22/14***
(87) WO 2004/106258

(11) **1 629 653** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/105340

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 630 764** (51) ***G08G 5/04***

(11) **1 630 821** (51) ***G11C 27/02***

(11) **1 631 077** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 631 176** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2004/105564

(11) **1 633 157** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 633 842** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2005/003274

(11) **1 633 857** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 2004/108905

(11) **1 634 854** (51) ***C02F 3/12***

(11) **1 634 938** (51) ***C09K 8/68***

(11) **1 635 177** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 635 559** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 635 840** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2004/110459

(11) **1 636 466** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2004/113688

(11) **1 637 111** (51) ***A61G 5/04***

(11) **1 638 108** (51) ***G11C 8/16***

(11) **1 638 480** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/027786

(11) **1 639 167** (51) ***D03D 45/62***
(87) WO 2000/006816

(11) **1 639 282** (51) ***F16K 31/365***
(87) WO 2005/010418

(11) **1 640 597** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 641 773** (51) ***C07D 333/56***
(87) WO 2005/003116

(11) **1 641 852** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2005/003200

(11) **1 645 247** (51) ***A61F 2/08***

(11) **1 645 523** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 646 772** (51) ***F02B 23/10***
(87) WO 2005/008039

(11) **1 647 219** (51) ***A47L 9/24***

(11) **1 648 060** (51) ***H01S 5/183***

(11) **1 648 125** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 648 355** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/009305

(11) **1 648 599** (51) ***B01F 5/16***
(87) WO 2004/112948

(11) **1 648 842** (51) ***C04B 41/52***
(87) WO 2005/012744

(11) **1 649 075** (51) ***C23C 16/02***
(87) WO 2005/012592

(11) **1 650 127** (51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 651 134** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/009292

(11) **1 652 808** (51) ***B65H 31/00***

(11) **1 653 198** (51) ***G01D 5/14***

(11) **1 653 264** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 653 345** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 653 411** (51) ***G06T 17/40***

(11) **1 653 720** (51) ***H04M 7/00***

(11) **1 654 335** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2005/019367

(11) **1 655 225** (51) ***B65B 11/02***

(11) **1 656 092** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2005/013883

(11) **1 656 469** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2005/047563

(11) **1 657 466** (51) ***F16F 1/36***

(11) **1 657 558** (51) ***G01R 23/173***

(11) **1 657 576** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 658 134** (51) ***B01J 19/30***
(87) WO 2005/021152

(11) **1 658 191** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2005/021314

(11) **1 658 216** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2005/019013

(11) **1 659 029** (51) ***B60Q 1/24***

(11) **1 659 231** (51) ***E04C 5/06***

(11) **1 659 596** (51) ***H01F 41/02***

(11) **1 659 694** (51) ***H03M 1/36***

(11) **1 659 802** (51) ***H04N 7/68***

(11) **1 660 961** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/017717

(11) **1 660 981** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2005/020058

(11) **1 661 074** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/022421

(11) **1 661 449** (51) ***A01D 75/20***

(11) **1 661 514** (51) ***A61B 5/08***

(11) **1 661 600** (51) ***A61N 1/05***

(11) **1 661 777** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 662 597** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 662 713** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 663 233** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2005/023263

(11) **1 664 078** (51) ***C07J 9/00***
(87) WO 2005/026189

(11) **1 664 470** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2005/021915

(11) **1 664 476** (51) ***E21B 10/24***
(87) WO 2005/021924

(11) **1 665 881** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2005/029914

(11) **1 666 103** (51) ***A63B 23/04***

(11) **1 666 841** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 667 248** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 667 987** (51) ***C07D 307/88***
(87) WO 2005/023791

(11) **1 668 740** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2005/034290

(11) **1 669 372** (51) ***C08F 2/00***

(11) **1 669 539** (51) ***E21B 7/08***
(87) WO 2005/017305

(11) **1 669 569** (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 670 318** (51) ***A23C 19/09***
(87) WO 2005/032266

(11) **1 670 556** (51) ***A63C 11/08***
(87) WO 2005/025689

(11) **1 670 870** (51) ***C09J 161/00***
(87) WO 2005/030895

(11) **1 671 746** (51) ***B23Q 17/22***

(11) **1 671 949** (51) ***C07D 213/64***

(11) **1 672 204** (51) ***F02D 41/02***
(11) **1 672 363** (51) ***G01N 27/64***
(11) **1 674 198** (51) ***B23Q 11/00***
(11) **1 674 336** (51) ***B60P 7/08***
(11) **1 674 738** (51) ***F16B 13/00***
(11) **1 675 101** (51) ***G10L 13/02***
(11) **1 675 236** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 675 294** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 675 346** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 675 823** (51) ***C07C 311/08***
(87) WO 2005/040103
(11) **1 676 061** (51) ***F16K 1/226***
(87) WO 2005/040653
(11) **1 676 334** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2005/041346
(11) **1 676 790** (51) ***B65D 81/26***
(11) **1 676 796** (51) ***B65H 1/02***
(11) **1 676 958** (51) ***E01B 27/16***
(11) **1 676 985** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2005/033479
(11) **1 677 539** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 677 638** (51) ***A43B 11/02***
(87) WO 2005/041706
(11) **1 679 212** (51) ***B60J 5/00***
(87) WO 2005/042286
(11) **1 679 570** (51) ***G05D 16/20***
(11) **1 679 639** (51) ***G06K 9/00***
(11) **1 681 111** (51) ***B21D 43/10***
(11) **1 681 213** (51) ***B60R 21/0134***
(11) **1 681 490** (51) ***F16F 9/14***
(11) **1 681 796** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/041477
(11) **1 683 638** (51) ***B41J 2/005***
(11) **1 684 186** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 684 778** (51) ***A61K 36/36***
(87) WO 2005/021020
(11) **1 685 108** (51) ***C07D 211/90***
(87) WO 2005/042487
(11) **1 685 263** (51) ***C22C 1/00***
(87) WO 2005/052199
(11) **1 685 689** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2005/038678
(11) **1 685 915** (51) ***B21D 39/02***
(11) **1 686 080** (51) ***B65G 1/137***
(11) **1 686 147** (51) ***C08J 5/12***
(11) **1 686 357** (51) ***G01G 11/04***
(11) **1 686 458** (51) ***G06F 7/58***
(11) **1 686 473** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 686 769** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 687 926** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/048505
(11) **1 688 426** (51) ***C07F 15/00***
(11) **1 688 453** (51) ***C08G 77/388***
(11) **1 688 463** (51) ***C08L 83/04***
(11) **1 688 518** (51) ***C25D 17/10***
(11) **1 688 662** (51) ***F21V 13/04***
(11) **1 688 669** (51) ***F23D 11/44***
(11) **1 689 058** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2005/050805
(11) **1 689 082** (51) ***H03H 11/12***
(11) **1 689 249** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2005/055738
(11) **1 689 734** (51) ***C07D 311/30***
(87) WO 2005/054222
(11) **1 689 903** (51) ***C22C 38/42***
(87) WO 2005/078149
(11) **1 690 186** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/050462
(11) **1 690 816** (51) ***B65G 53/46***
(11) **1 690 877** (51) ***C08F 216/14***
(11) **1 690 889** (51) ***C08J 5/10***
(11) **1 691 045** (51) ***F01N 3/035***
(11) **1 692 358** (51) ***E05D 7/12***
(87) WO 2005/056961
(11) **1 692 451** (51) ***F41A 17/36***
(87) WO 2005/050122
(11) **1 692 910** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2005/079106
(11) **1 693 564** (51) ***F02M 63/00***
(11) **1 694 079** (51) ***H04N 9/31***
(11) **1 694 589** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2005/056439
(11) **1 694 795** (51) ***C09J 175/04***
(87) WO 2005/059056
(11) **1 695 727** (51) ***A61M 5/142***
(11) **1 695 775** (51) ***B21F 45/00***
(11) **1 695 830** (51) ***B41J 2/175***
(11) **1 695 996** (51) ***C08K 5/01***
(11) **1 696 065** (51) ***D05B 57/34***
(11) **1 697 254** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2005/063613
(11) **1 698 549** (51) ***B62K 25/28***
(11) **1 699 211** (51) ***H04M 1/05***
(11) **1 699 602** (51) ***B25J 15/10***
(87) WO 2005/056248
(11) **1 700 690** (51) ***B32B 37/10***
(11) **1 700 763** (51) ***B61D 19/02***
(11) **1 700 770** (51) ***B62B 9/18***
(11) **1 700 796** (51) ***B65D 83/04***
(11) **1 701 051** (51) ***F16C 33/10***
(11) **1 701 280** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 702 513** (51) ***A01M 1/20***
(11) **1 702 568** (51) ***A61B 17/072***
(11) **1 702 802** (51) ***B60Q 11/00***
(11) **1 702 850** (51) ***B65B 69/00***
(11) **1 702 864** (51) ***B65D 85/20***
(11) **1 702 902** (51) ***C04B 35/195***
(11) **1 703 250** (51) ***G01B 11/16***
(11) **1 705 024** (51) ***B41J 29/17***
(11) **1 705 290** (51) ***E01C 7/30***
(11) **1 705 347** (51) ***F01N 7/18***
(11) **1 706 414** (51) ***C07H 19/00***
(87) WO 2005/063786
(11) **1 706 631** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2005/071253
(11) **1 707 498** (51) ***B65D 81/26***
(11) **1 707 863** (51) ***F16L 37/34***
(11) **1 708 174** (51) ***G10L 19/14***
(11) **1 708 448** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 708 605** (51) ***A47L 13/17***
(87) WO 2006/029060
(11) **1 709 691** (51) ***H01L 31/10***
(87) WO 2005/074012
(11) **1 709 914** (51) ***A61B 17/15***
(11) **1 710 623** (51) ***G03F 1/00***
(11) **1 711 820** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/090970
(11) **1 711 968** (51) ***H01L 31/112***
(87) WO 2005/071758
(11) **1 712 341** (51) ***B29C 45/27***
(11) **1 712 353** (51) ***B41C 1/10***
(11) **1 712 427** (51) ***B60R 21/02***
(87) WO 2005/075256
(11) **1 713 197** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/078994
(11) **1 713 334** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2005/077181
(11) **1 713 604** (51) ***B23B 27/04***
(87) WO 2005/077578
(11) **1 713 670** (51) ***B60S 1/24***
(87) WO 2005/073040
(11) **1 713 749** (51) ***C07C 6/02***
(87) WO 2005/080302
(11) **1 713 872** (51) ***C09D 11/20***
(87) WO 2005/080514
(11) **1 714 216** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2006/053605
(11) **1 714 799** (51) ***B60B 33/02***
(11) **1 715 096** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 715 741** (51) ***A01N 37/04***
(87) WO 2005/077174

(11) **1 716 205** (51) ***C08L 67/06***
(87) WO 2005/078019

(11) **1 716 771** (51) ***A43B 5/16***

(11) **1 717 318** (51) ***C12P 7/64***

(11) **1 717 455** (51) ***F16B 12/00***

(11) **1 718 098** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 718 718** (51) ***C10G 31/08***
(87) WO 2005/085392

(11) **1 719 047** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2005/091104

(11) **1 719 570** (51) ***B23H 11/00***

(11) **1 719 665** (51) ***B60R 9/055***

(11) **1 719 912** (51) ***F04C 18/02***

(11) **1 719 916** (51) ***F04D 13/06***

(11) **1 720 296** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 720 760** (51) ***B62D 65/18***
(87) WO 2005/085049

(11) **1 721 131** (51) ***G01F 1/00***
(87) WO 2005/085772

(11) **1 721 830** (51) ***B65B 9/13***

(11) **1 722 864** (51) ***A61Q 19/08***
(87) WO 2005/072698

(11) **1 723 023** (51) ***B62D 1/10***
(87) WO 2005/085036

(11) **1 723 053** (51) ***B65D 90/02***
(87) WO 2005/085099

(11) **1 723 454** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2005/088365

(11) **1 723 707** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2005/086304

(11) **1 723 889** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 724 227** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 724 784** (51) ***G11C 8/08***

(11) **1 724 857** (51) ***H01M 2/18***

(11) **1 724 858** (51) ***H01M 2/36***

(11) **1 725 383** (51) ***B27M 1/02***
(87) WO 2005/084898

(11) **1 726 298** (51) ***A61K 9/08***

(11) **1 726 440** (51) ***B41J 2/19***

(11) **1 726 466** (51) ***B60H 3/00***

(11) **1 726 715** (51) ***E01C 13/08***

(11) **1 726 763** (51) ***E05F 15/18***

(11) **1 727 050** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 727 818** (51) ***C07D 471/02***
(87) WO 2005/090343

(11) **1 727 991** (51) ***F16B 39/10***
(87) WO 2005/093269

(11) **1 728 529** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 728 586** (51) ***B23P 6/02***

(11) **1 728 739** (51) ***B65G 17/44***

(11) **1 728 770** (51) ***C03C 23/00***

(11) **1 728 815** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 729 055** (51) ***F16N 15/00***

(11) **1 729 971** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2005/095113

(11) **1 730 109** (51) ***C07D 207/416***
(87) WO 2005/097743

(11) **1 730 580** (51) ***G02C 7/12***
(87) WO 2005/098520

(11) **1 730 724** (51) ***G10D 3/16***
(87) WO 2005/097277

(11) **1 730 809** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2005/096435

(11) **1 731 187** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 731 238** (51) ***B21D 22/16***

(11) **1 731 450** (51) ***B65G 17/26***

(11) **1 732 185** (51) ***H01S 3/104***

(11) **1 732 534** (51) ***A61K 31/197***
(87) WO 2005/082347

(11) **1 732 620** (51) ***A61L 31/04***
(87) WO 2005/097226

(11) **1 732 672** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2006/004309

(11) **1 732 675** (51) ***B01F 11/00***
(87) WO 2005/094977

(11) **1 732 933** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2005/097805

(11) **1 733 607** (51) ***A01D 61/00***

(11) **1 733 632** (51) ***A23L 1/317***

(11) **1 735 267** (51) ***C07C 217/08***
(87) WO 2005/021051

(11) **1 735 285** (51) ***C07D 231/40***
(87) WO 2005/095348

(11) **1 735 893** (51) ***H02K 5/06***
(87) WO 2005/107042

(11) **1 736 121** (51) ***A61F 2/64***

(11) **1 737 464** (51) ***A61K 31/515***
(87) WO 2005/097133

(11) **1 739 258** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 740 459** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2005/102841

(11) **1 742 746** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2005/107955

(11) **1 744 427** (51) ***H02G 3/18***

(11) **1 744 756** (51) ***A61K 31/54***
(87) WO 2005/105101

(11) **1 744 884** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2005/108083

(11) **1 744 952** (51) ***B64C 21/02***
(87) WO 2005/113334

(11) **1 746 060** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 746 700** (51) ***H02H 3/20***

(11) **1 747 163** (51) ***B66B 13/28***
(87) WO 2005/105654

(11) **1 747 702** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/122647

(11) **1 747 888** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 748 696** (51) ***A22C 11/02***
(87) WO 2005/110100

(11) **1 749 161** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2005/108827

(11) **1 749 179** (51) ***F41A 9/79***
(87) WO 2005/111527

(11) **1 749 431** (51) ***A01D 34/71***

(11) **1 749 996** (51) ***F02D 1/18***

(11) **1 750 404** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 751 020** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2005/123529

(11) **1 751 410** (51) ***F01P 5/12***
(87) WO 2005/119023

(11) **1 751 432** (51) ***F16B 4/00***
(87) WO 2005/103505

(11) **1 751 709** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2005/109338

(11) **1 751 926** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2005/114867

(11) **1 752 036** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 752 225** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 753 188** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/122481

(11) **1 753 273** (51) ***H05B 41/288***

(11) **1 753 619** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2005/113240

(11) **1 753 835** (51) ***C09J 135/02***
(87) WO 2005/105942

(11) **1 753 961** (51) ***F04D 27/02***
(87) WO 2005/121560

(11) **1 754 578** (51) ***B26D 7/02***

(11) **1 754 608** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 755 722** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/007137

(11) **1 756 532** (51) ***G01F 1/68***
(87) WO 2005/119183

(11) **1 757 436** (51) ***B29D 30/06***

(11) **1 757 562** (51) ***C02F 9/00***

(11) **1 757 908** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 758 129** (51) ***G11C 19/00***

(11) **1 758 491** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2005/122852

(11) **1 758 750** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2005/105497

(11) **1 759 114** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/121543

(11) **1 759 768** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 760 012** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 760 253** (51) ***E21B 34/14***

(11) **1 760 808** (51) ***H01M 4/86***

(11) **1 761 525** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2005/116019

(11) **1 761 978** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2005/122345

(11) **1 762 148** (51) ***A41D 13/12***

(11) **1 762 330** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **1 762 481** (51) ***B62M 3/00***

(11) **1 763 548** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2006/000492

(11) **1 764 469** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 764 763** (51) ***G09F 3/20***

(11) **1 766 731** (51) ***H01R 13/71***
(87) WO 2006/005485

(11) **1 767 349** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 767 791** (51) ***F16B 2/06***

(11) **1 771 094** (51) ***A23L 3/36***
(87) WO 2005/115177

(11) **1 772 346** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 772 372** (51) ***B63B 39/03***

(11) **1 772 378** (51) ***B65B 3/02***

(11) **1 774 649** (51) ***H03F 1/56***
(87) WO 2005/122392

(11) **1 774 925** (51) ***A61F 2/18***

(11) **1 775 082** (51) ***B26F 1/36***

(11) **1 775 157** (51) ***B60P 1/36***

(11) **1 775 215** (51) ***B64D 1/16***

(11) **1 775 501** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 776 401** (51) ***C08F 220/56***
(87) WO 2006/007001

(11) **1 776 947** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 776 998** (51) ***B01F 15/00***

(11) **1 777 043** (51) ***B25J 9/00***

(11) **1 777 067** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 777 161** (51) ***B65B 9/15***

(11) **1 777 242** (51) ***C08G 18/18***

(11) **1 777 941** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 778 003** (51) ***A01G 25/00***
(87) WO 2006/013592

(11) **1 778 061** (51) ***A47J 31/30***
(87) WO 2006/008768

(11) **1 778 332** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2006/012878

(11) **1 780 236** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 781 710** (51) ***C08B 37/14***
(87) WO 2006/017744

(11) **1 781 729** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2005/118695

(11) **1 781 757** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2006/018586

(11) **1 781 888** (51) ***E21B 7/02***
(87) WO 2006/013594

(11) **1 782 065** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2006/021811

(11) **1 782 197** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/101184

(11) **1 783 480** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 784 252** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2006/024800

(11) **1 785 116** (51) ***A61G 7/10***

(11) **1 785 196** (51) ***B05C 17/02***

(11) **1 785 236** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2006/112069

(11) **1 785 775** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 786 014** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 787 299** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2006/023368

(11) **1 787 743** (51) ***B23B 5/16***

(11) **1 787 830** (51) ***B60C 23/00***

(11) **1 789 281** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2006/024268

(11) **1 790 247** (51) ***A44C 5/24***

(11) **1 790 519** (51) ***B60K 28/06***

(11) **1 790 524** (51) ***B60N 2/42***

(11) **1 792 313** (51) ***G11B 19/20***
(87) WO 2006/030353

(11) **1 793 027** (51) ***D06B 23/18***

(11) **1 794 152** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2006/029811

(11) **1 795 371** (51) ***B60C 9/00***

(11) **1 795 400** (51) ***B60R 15/00***

(11) **1 795 662** (51) ***E03D 5/092***

(11) **1 795 859** (51) ***F42B 3/02***

(11) **1 796 628** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2006/039458

(11) **1 796 725** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/036054

(11) **1 796 858** (51) ***B21D 1/05***
(87) WO 2006/037456

(11) **1 796 875** (51) ***B24C 5/04***
(87) WO 2006/017873

(11) **1 796 993** (51) ***B65H 51/22***
(87) WO 2006/032376

(11) **1 797 129** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2006/034800

(11) **1 797 315** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2006/037726

(11) **1 797 675** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/037362

(11) **1 798 370** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 798 513** (51) ***F42B 10/14***

(11) **1 799 583** (51) ***B65D 75/30***
(87) WO 2006/037425

(11) **1 799 735** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2006/034799

(11) **1 800 369** (51) ***H01Q 13/28***
(87) WO 2006/039896

(11) **1 801 820** (51) ***H01F 1/34***

(11) **1 802 071** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 802 286** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2006/017537

(11) **1 802 519** (51) ***B62M 3/08***
(87) WO 2006/042622

(11) **1 802 534** (51) ***B65D 50/04***
(87) WO 2006/036640

(11) **1 803 136** (51) ***H01H 9/10***
(87) WO 2006/031696

(11) **1 803 718** (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 804 166** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 804 309** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 805 396** (51) ***F01C 21/08***
(87) WO 2006/048055

(11) **1 807 603** (51) ***E21B 33/14***
(87) WO 2006/045999

(11) **1 808 035** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/047862

(11) **1 810 365** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2006/040472

(11) **1 810 367** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/042325

(11) **1 811 159** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 811 227** (51) ***F21V 17/14***

(11) **1 813 993** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 814 331** (51) ***H04N 7/167***

(11) **1 815 713** (51) ***H04R 27/00***
(87) WO 2006/053704

(11) **1 817 794** (51) ***H01L 23/14***
(87) WO 2006/058984

(11) **1 818 263** (51) ***B65B 51/14***

(11) **1 818 963** (51) ***H01H 85/20***

(11) **1 819 440** (51) ***B01L 5/00***
(87) WO 2006/061529

(11) **1 820 235** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2006/059934

(11) **1 824 426** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2006/047805

(11) **1 824 717** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2006/061284

(11) **1 825 136** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2006/061268

(11) **1 825 211** (51) ***F41H 7/02***
(87) WO 2006/063570

(11) **1 826 456** (51) ***F16G 13/16***

(11) **1 827 131** (51) ***A23L 1/06***
(87) WO 2007/010271

(11) **1 827 427** (51) ***A61K 31/423***
(87) WO 2006/061376

(11) **1 827 881** (51) ***B60J 1/06***
(87) WO 2006/077296

(11) **1 828 488** (51) ***E02D 7/12***
(87) WO 2006/072297

(11) **1 828 712** (51) ***G01B 11/06***
(87) WO 2006/070161

(11) **1 829 221** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2006/057582

(11) **1 830 122** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 830 742** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2006/066951

(11) **1 831 280** (51) ***C08G 18/78***
(87) WO 2006/063750

(11) **1 831 434** (51) ***C25D 13/04***
(87) WO 2006/070405

(11) **1 832 710** (51) ***E21B 19/14***

(11) **1 833 424** (51) ***A61F 2/18***
(87) WO 2006/094543

(11) **1 834 399** (51) ***H02M 3/07***
(87) WO 2006/070324

(11) **1 834 662** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 835 767** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 836 754** (51) ***H02G 11/02***
(87) WO 2006/058797

(11) **1 837 183** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 837 294** (51) ***B65D 85/804***

(11) **1 838 583** (51) ***B65D 3/10***
(87) WO 2006/058791

(11) **1 839 156** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2006/058826

(11) **1 844 083** (51) ***C08F 20/24***
(87) WO 2006/071588

(11) **1 845 017** (51) ***B64D 1/16***
(87) WO 2006/079899

(11) **1 845 565** (51) ***H01L 35/32***

(11) **1 846 384** (51) ***C07D 295/088***
(87) WO 2006/084833

(11) **1 846 544** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2006/082153

(11) **1 848 534** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2006/087207

(11) **1 848 587** (51) ***B41F 15/08***
(87) WO 2006/079088

(11) **1 848 642** (51) ***B65D 5/478***
(87) WO 2006/084549

(11) **1 848 977** (51) ***G01M 3/02***
(87) WO 2006/087457

(11) **1 849 213** (51) ***H01Q 9/28***
(87) WO 2006/087488

(11) **1 849 717** (51) ***B65D 85/68***

(11) **1 849 941** (51) ***E05C 9/02***

(11) **1 851 034** (51) ***B29C 55/06***
(87) WO 2006/067065

(11) **1 851 089** (51) ***B60Q 1/12***
(87) WO 2006/089846

(11) **1 851 130** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2006/091357

(11) **1 851 405** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2006/089553

(11) **1 851 986** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/040515

(11) **1 852 357** (51) ***B65D 1/02***

(11) **1 855 918** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/092183

(11) **1 858 496** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/094961

(11) **1 859 000** (51) ***C09J 177/12***
(87) WO 2006/084887

(11) **1 859 113** (51) ***E05B 17/04***
(87) WO 2006/092371

(11) **1 859 181** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2006/082038

(11) **1 861 285** (51) ***B60R 3/00***
(87) WO 2006/097585

(11) **1 861 354** (51) ***C07C 69/24***
(87) WO 2006/097435

(11) **1 861 445** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2006/097425

(11) **1 861 446** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2006/097507

(11) **1 862 623** (51) ***E05C 17/08***

(11) **1 863 683** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/100148

(11) **1 866 301** (51) ***C07D 339/04***
(87) WO 2006/100229

(11) **1 866 629** (51) ***G01N 21/53***
(87) WO 2006/082417

(11) **1 867 846** (51) ***F01N 3/025***

(11) **1 868 625** (51) ***A61K 36/16***
(87) WO 2006/117169

(11) **1 868 955** (51) ***C04B 18/22***
(87) WO 2006/090084

(11) **1 869 272** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2006/106033

(11) **1 871 670** (51) ***B65B 23/08***
(87) WO 2006/088362

(11) **1 874 913** (51) ***C11D 3/395***
(87) WO 2006/087099

(11) **1 877 809** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2006/055906

(11) **1 879 820** (51) ***B65G 59/02***
(87) WO 2007/137643

(11) **1 880 122** (51) ***F16H 37/04***
(87) WO 2006/119842

(11) **1 882 433** (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 883 569** (51) ***B62D 7/15***
(87) WO 2006/103030

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 652 772** (51) ***A61K 39/12***

(11) **0 711 158** (51) ***A61K 31/337***

(11) **0 803 741** (51) ***G01R 35/04***

(11) **0 831 769** (51) ***A61K 8/44***

(11) **0 862 468** (51) ***A61L 24/00***

(11) **0 905 138** (51) ***C07H 15/04***

(11) **0 939 920** (51) ***G03F 7/105***

(11) **0 945 055** (51) ***A01J 5/017***

(11) **0 957 914** (51) ***A61K 31/405***

(11) **1 036 686** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 040 993** (51) ***B62M 11/16***

(11) **1 048 215** (51) ***A23C 9/123***

(11) **1 099 344** (51) ***H04N 7/10***

(11) **1 119 422** (51) ***B05D 1/24***

(11) **1 250 225** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 263 889** (51) ***C09D 4/00***

(11) **1 301 445** (51) ***C03C 3/087***

(11) **1 358 010** (51) ***B01J 35/06***

(11) **1 372 945** (51) ***B31B 1/74***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 591 199** (51) ***A61M 29/02***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 775 413** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 DK 30.04.2002
GR 17.10.2001 IE 10.04.2002
LI 30.04.2002 LU 10.04.2002
MC 10.04.2002 PT 17.01.2002
SE 11.04.2002

(11) **0 783 879** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 20.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DK 02.01.2004
ES 22.12.2003 FI 20.12.2003
GR 21.05.2003 IE 22.12.2003
LI 31.12.2003 LU 20.12.2003
MC 31.12.2003 PT 20.12.2003
SE 21.12.2003

(11) **0 823 291** (51) ***B07B 1/42***
(84) AT 01.08.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
IT 09.11.2005 SE 09.02.2006

(11) **0 889 695** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 AT 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 890 353** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.04.2006
GR 21.03.2006 IE 21.04.2006
IT 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **0 946 910** (51) ***G05D 7/06***
(84) BE 30.11.2006 (84) FI 13.11.2006
FR 30.11.2006 GB 13.11.2006
GR 06.02.2002 IE 14.11.2005
MC 30.11.2005 PT 14.05.2007
SE 14.11.2006

(11) **0 975 125** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 26.04.2006 (84) IT 31.05.2006
MC 26.04.2006

(11) **0 982 918** (51) ***H04M 3/523***
(84) FI 01.02.2006 (84) IT 01.02.2006
MC 01.02.2006

(11) **0 992 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 018 231** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 24.09.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 25.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 033 411** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GR 23.05.2006
IE 06.06.2006 IT 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 049 753** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 31.01.2006
MC 31.01.2006

(11) **1 080 938** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **1 118 050** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 15.03.2006
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006

(11) **1 118 287** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 21.01.2006 (84) DK 22.09.2005
FI 22.06.2005 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 MC 31.01.2006
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005

(11) **1 138 477** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006

(11) **1 152 146** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 21.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
IT 31.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005

(11) **1 164 077** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 165 569** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 17.03.2006
LI 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005

(11) **1 175 990** (51) ***B29C 49/78***
(84) CH 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
FI 20.06.2004 LI 09.06.2004
MC 30.06.2004 TR 09.06.2004

(11) **1 183 308** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 183 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GR 05.04.2006
IE 12.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 198 330** (51) ***B27N 3/28***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 201 192** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GR 16.05.2006 IT 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 205 615** (51) ***E04H 4/06***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 217 968** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 01.12.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
IT 22.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 218 638** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 25.09.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 30.09.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 225 826** (51) ***A47J 43/18***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 243 001** (51) ***G21F 9/00***
(84) FI 12.07.2006 (84) IT 31.12.2006
MC 12.07.2006

(11) **1 244 458** (51) ***A61K 31/57***
(84) DK 03.10.2007 (84) AT 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 244 586** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 252 427** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 254 008** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GB 01.02.2006
GR 17.11.2005 IE 01.02.2006
LI 17.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 262 027** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 07.02.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 28.02.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 273 958** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 07.09.2006
IT 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.09.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 278 729** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 01.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 288 270** (51) ***C09D 183/04***
(84) CH 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
SK 20.08.2006 IE 21.08.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 288 281** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 27.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 02.02.2006 CH 31.07.2006
DK 02.02.2006 EE 02.11.2005
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 293 819** (51) ***G02B 21/22***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006
IE 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 320 302** (51) ***A41D 1/08***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.09.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 320 303** (51) ***A41D 1/08***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
MC 30.09.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 323 829** (51) ***C12P 13/00***
(84) EE 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006
SK 29.11.2006 MC 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 323 830** (51) ***C12P 17/04***
(84) EE 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
SK 29.11.2006 MC 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 329 393** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 27.11.2006
LI 13.09.2006 MC 30.11.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 GB 20.10.2006
GR 22.09.2006 IE 20.10.2006
LI 21.06.2006 MC 31.10.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 357 729** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GR 09.05.2006
IE 11.09.2006 LI 08.02.2006
MC 30.09.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 361 648** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 23.11.2005 FI 17.11.2005
GB 20.02.2006 IE 20.02.2006
LI 10.08.2005 LU 28.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005

(11) **1 365 577** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 17.04.2006 (84) BE 30.04.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
EE 29.03.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 30.04.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 377 001** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GR 16.05.2006
IE 11.09.2006 LI 15.02.2006
MC 30.09.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 379 547** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 398 055** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 EE 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 02.10.2006 GR 24.11.2006
MC 30.09.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 414 705** (51) ***B65D 17/34***
(84) SK 04.07.2006 (84) FR 31.07.2006
IE 04.07.2006

(11) **1 415 815** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
EE 22.03.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 31.10.2006
IT 22.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 416 586** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.08.2006 MC 30.11.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 417 063** (51) ***B22D 18/04***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 EE 22.03.2006
DK 22.06.2006 FI 22.03.2006
GR 23.06.2006 IE 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006

(11) **1 418 776** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 22.03.2006 (84) IT 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 422 709** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 10.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

SE 14.09.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 430 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 04.09.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 430 910** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 04.07.2006
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 433 994** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 27.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 07.06.2006
IT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 437 548** (51) ***F23G 5/50***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SI 31.10.2007 AT 31.10.2007
SE 31.01.2008 DK 31.10.2007

(11) **1 439 558** (51) ***H01H 1/12***
(84) EE 07.12.2005 (84) SK 17.01.2006
FI 07.12.2005 HU 08.06.2006
IT 31.01.2006 MC 07.12.2005
SI 17.01.2006

(11) **1 439 885** (51) ***A61P 35/00***
(84) BE 30.08.2006 (84) SK 06.09.2006

(11) **1 452 268** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 20.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CZ 20.02.2006 EE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 21.02.2006
FI 30.11.2005 SK 20.02.2006
GR 28.02.2006 HU 21.02.2006
IE 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 RO 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 21.02.2006

(11) **1 453 995** (51) ***D01F 6/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) DK 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007

(11) **1 454 055** (51) ***F02M 59/06***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
EE 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 455 222** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006 DK 15.06.2006
EE 15.03.2006 FI 15.03.2006
GR 16.06.2006 IE 27.11.2006
IT 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 30.11.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 RO 15.03.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 459 473** (51) ***H04L 7/033***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 AT 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007

(11) **1 467 308** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
EE 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 15.11.2006 IT 29.03.2006
LI 29.03.2006 MC 30.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 485 570** (51) ***E21B 10/38***
(84) DK 10.10.2007

(11) **1 512 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 30.01.2008

(11) **1 522 574** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 07.10.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 02.01.2007
EE 20.09.2006 FI 07.12.2006
SK 07.10.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 IE 09.10.2006
MC 31.10.2006 SE 08.10.2006
SI 20.09.2006

(11) **1 522 632** (51) ***E01C 19/42***
(84) AT 24.11.2006 (84) CH 30.11.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
IE 08.03.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 536 386** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 547 961** (51) ***B66B 11/08***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 SK 23.12.2006
FR 02.01.2007 GB 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006

(11) **1 565 656** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.11.2006 (84) CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 EE 20.09.2006
SK 13.11.2006 GR 21.12.2006
MC 30.11.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 567 032** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 12.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 01.06.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 EE 05.04.2006
FI 05.04.2006 GR 02.06.2006
IE 05.04.2006 MC 30.11.2006
PT 01.08.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 567 418** (51) ***B65B 51/04***
(84) SI 11.11.2006 (84) SK 11.11.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 DK 14.11.2007
AT 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007

(11) **1 600 290** (51) ***B41F 13/22***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SK 23.08.2006

(11) **1 652 572** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SE 19.12.2007 DK 19.09.2007
RO 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 688 919** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
DK 19.09.2007 RO 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 542 065** (51) ***H04B 1/66***
(45) 07.01.1999
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 07.10.1999
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 13.06.2008
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **0 872 562** (51) ***A61K 39/395***
(45) 11.09.2002
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
03 11.06.2003
Bibby Sterilin Ltd, Tilling Drive Stone, Staffordshire ST15 0SA, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
08 10.06.2008
Ltf Labortechnik GmbH & Co. KG, Hattnauerstrasse 18, 88142 Wasserburg, DE
(74) Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **0 945 549** (51) ***E01F 13/02***
(45) 19.09.2007
(73) Kick TG Holding B.V., De Hoefsmid 39B, 1851 PZ Heiloo, NL
01 03.06.2008
Den Toom Vloertechniek B.V., Energieweg 25, 4231 DJ Meerkerk, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
02 19.06.2008
Karl Morf AG, Aspstrasse 6, 8154 Oberglatt ZH, CH
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

(11) **1 004 716** (51) ***E04B 1/80***
(45) 12.09.2007
(73) JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Jomaplatz 1, D-87752 Holzgünz/Allgäu, DE
Weber & Broutin Deutschland GmbH, Am Steinwerk 17, 57413 Finnentrop-Heggen, DE
01 10.06.2008
Steinbacher Dämmstoff GmbH, Salzburger Strasse 35, 6383 Erpfendorf, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 013 765** (51) ***C12N 15/31***
(45) 05.09.2007
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 02.06.2008
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 024 834** (51) ***A61K 47/48***
(45) 12.09.2007
(73) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
01 11.06.2008
Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 12.06.2008
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(11) **1 040 875** (51) ***B05D 5/06***
(45) 12.09.2007
(73) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
01 03.06.2008
Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Große Bleichen 8, D-20354 Hamburg, DE
02 09.06.2008
Akzo Nobel Coatings International N.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Hobel, Klaus, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
03 12.06.2008
Karl Wörwag Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co.KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
04 12.06.2008
Schramm Coatings Gmbh, Kettelerstr. 100, 63075 Offenbach, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 050 938** (51) ***H02B 1/04***
(45) 13.02.2008
(73) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE
01 13.06.2008
Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Str. 132, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 052 944** (51) ***A61B 17/08***
(45) 12.09.2007
(73) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
01 12.06.2008
Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

(11) **1 127 712** (51) ***B42D 15/00***
(45) 12.09.2007
(73) Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 10.06.2008
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 11.06.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(11) **1 133 312** (51) ***A61K 38/22***
(45) 12.09.2007
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
01 16.06.2008
GLAXOSMITHKLINE, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Hitchcock, Lucy Rose, et al, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 134 247** (51) ***C08G 18/72***
(45) 12.09.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.06.2008
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Lavé, Stéphanie, et al, LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 170 472** (51) ***F01N 3/08***
(45) 12.09.2007
(73) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
01 11.06.2008
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 180 545** (51) ***C11C 3/00***
(45) 12.09.2007
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
01 10.06.2008
AARHUSKARLSHAMN SWEDEN AB, 374 82 Karlshamn, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
02 12.06.2008
KAO Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 245 281** (51) ***B01L 3/00***
(45) 12.09.2007
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 09.05.2008
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
02 12.06.2008
Avantium Holding B.V., Zekeringstraat 29, 1000 CX Amsterdam, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3214, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 261 548** (51) ***C01B 21/26***
(45) 12.09.2007
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 09.06.2008
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 264 504** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 12.09.2007
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 12.06.2008
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(11) **1 273 987** (51) ***G05D 1/10***
(45) 19.09.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 18.06.2008
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 279 678** (51) ***C07K 14/16***
(45) 12.09.2007

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
01 12.06.2008
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 289 485** (51) ***A61Q 13/00***
(45) 26.09.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.06.2008
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 314 175** (51) ***H01G 9/042***
(45) 12.09.2007
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
01 11.06.2008
CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 324 892** (51) ***B60J 10/02***
(45) 05.09.2007
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 29.05.2008
Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
02 04.06.2008
Asahi Glass Company, Ltd/ AGC Automotive Europe SA, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-Ku, / Parc Industriel de Seneffe, Zone C, Tokyo, 1008405 / 7180 Seneffe, JP
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 336 519** (51) ***B60J 1/20***
(45) 12.09.2007
(73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 11.06.2008
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 343 222** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 15.08.2007
(73) Spider Clamp Limited, Unit 7 Base Centre-Ladyswell Road-Mulhuddart, Dublin 15, IE
01 15.05.2008
Graphicshow Cable Accessories (G.C.A.) Ltd, Unit 2, Ronell Place 41a Shire Hill Industrial Estate, Saffron Walden Essex CB11 3AQ, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, GB-London EC1V 9LT, GB

(11) **1 351 694** (51) ***A61K 31/78***
(45) 12.09.2007
(73) UENI MEDICA, 19 Rue Charles de Gaulle, 29940 La Foret Fouesnant, FR
01 11.06.2008
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Leonard, Armelle, et al, L'OREAL- DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

(11) **1 391 055** (51) ***H04B 3/00***
(45) 27.12.2006
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
01 26.09.2007
von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Bülow Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstraße 6, D-81547 München, DE

(11) **1 398 301** (51) ***C01B 33/193***
(45) 12.09.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 12.06.2008
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerecke 1, 67545 Worms, DE
(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 429 032** (51) ***F04D 27/02***
(45) 12.09.2007
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashiikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
01 12.06.2008
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 12.06.2008
Atlas Copco Energas GmbH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, D-45002 Essen, DE

(11) **1 432 307** (51) ***A01N 25/02***
(45) 19.09.2007
(73) Platte Chemical Company, 419 18th Street, Greeley, CO 80631-5852, US
01 19.06.2008
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(11) **1 436 349** (51) ***C08K 7/22***
(45) 12.09.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.06.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(11) **1 446 544** (51) ***E05F 15/00***
(45) 12.09.2007
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
01 12.06.2008
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 452 608** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 12.09.2007
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 13.06.2008
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 454 330** (51) ***H01G 9/042***
(45) 12.09.2007
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 12.06.2008
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Zumstein, Angela, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(11) **1 454 966** (51) ***C09D 5/29***
(45) 19.09.2007
(73) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48651 Coesfeld, DE
01 19.06.2008
Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 460 014** (51) ***B65H 45/12***
(45) 03.10.2007
(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
01 16.06.2008
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 493 678** (51) ***B65D 5/74***
(45) 19.09.2007
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 18.06.2008
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 505 336** (51) ***F21S 8/02***
(45) 06.02.2008
(73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
01 04.06.2008
IKEA Deutschland GmbH & Co. KG, Am Wandersmann 2-4, 65719 Hofheim-Wallau, DE
(74) Lechner, Armin Anton, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, D-81541 München, DE

(11) **1 532 218** (51) ***C09D 201/00***
(45) 12.09.2007
(73) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
01 09.05.2008
Akzo Nobel Coatings International N.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 11.06.2008

BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 535 846** (51) ***B65B 61/14***
(45) 12.09.2007
(73) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
01 12.06.2008
Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(11) **1 537 159** (51) ***C08G 18/48***
(45) 12.09.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.06.2008
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
02 10.06.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
03 11.06.2008
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 539 115** (51) ***A61K 9/24***
(45) 19.09.2007
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
01 18.06.2008
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 549 459** (51) ***B23Q 17/00***
(45) 18.07.2007
(73) FIDIA S.p.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
01 12.04.2008
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE
02 17.04.2008
Petec GmbH, Riemenschneiderstrasse 6, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Stefan T. Küchler Patentanwalt Färberstrasse 20, D-90402 Nürnberg, DE

(11) **1 550 368** (51) ***A01K 29/00***
(45) 12.09.2007
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 10.06.2008
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 566 412** (51) ***C08L 101/10***
(45) 26.09.2007
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 12.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 568 436** (51) ***B23K 26/10***
(45) 12.09.2007
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
01 12.06.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
02 12.06.2008
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 579 728** (51) ***H04R 25/00***
(45) 19.09.2007
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 13.06.2008
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **1 591 492** (51) ***C09D 5/00***
(45) 12.09.2007
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
01 11.06.2008
Akzo Nobel Coatings International N.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Hobel, Klaus, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 12.06.2008
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 618 925** (51) ***A61Q 1/14***
(45) 12.09.2007
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 11.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 11.06.2008
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
03 12.06.2008
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(11) **1 621 168** (51) ***A61F 13/15***
(45) 12.09.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 11.06.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 621 811** (51) ***F23D 14/72***
(45) 12.09.2007
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 12.06.2008
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 627 036** (51) ***C11D 3/386***
(45) 12.09.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 03.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 627 086** (51) ***C21D 8/12***
(45) 12.09.2007
(73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
01 12.06.2008
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 629 844** (51) ***A61K 31/58***
(45) 12.09.2007
(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
01 11.06.2008
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(11) **1 649 250** (51) ***G01D 5/20***
(45) 12.09.2007
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
01 12.06.2008
BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 654 263** (51) ***C07D 487/04***
(45) 12.09.2007
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
01 11.06.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **1 663 928** (51) ***C07C 41/00***
(45) 12.09.2007
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 26.05.2008
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
02 11.06.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
03 12.06.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 667 924** (51) ***B65F 3/00***
(45) 05.09.2007
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
01 04.06.2008
DENNIS EAGLE LIMITED, Heathcole Way, Heathcole Industrial Estate Warwick Warwickshire CV34 6TE, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
02 05.06.2008
HN Logistik Systeme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE
03 05.06.2008
Faun Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Feoldhorst 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 718 673** (51) ***C07K 14/76***
(45) 12.09.2007
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
01 12.06.2008
Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(11) **1 722 650** (51) ***A44B 18/00***
(45) 26.09.2007
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
01 17.06.2008
Firma Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Bartels & Partner, et al, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 726 868** (51) ***F16N 13/22***
(45) 05.09.2007
(73) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
01 05.06.2008
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 730 002** (51) ***B60R 19/02***
(45) 12.09.2007
(73) Gestamp HardTech Aktiebolag, PO Box 828, 971 25 Luleå, SE
01 12.06.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 737 766** (51) ***B65G 1/137***
(45) 12.09.2007
(73) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
Klug GmbH Integrierte Systeme, Lindenweg 13, 92552 Teunz, DE
01 12.06.2008
SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT
(74) Wegener, Markus, et al, WITTE, WELLER & PARTNER Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(11) **1 738 960** (51) ***B60R 5/04***
(45) 12.09.2007
(73) Greiner Perfoam GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
01 11.06.2008
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 740 359** (51) ***B28D 1/00***
(45) 05.09.2007
(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
01 05.06.2008
Löffler Maschinenbau GmbH, Postweg 12, 91799 Langenaltheim, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
02 05.06.2008
Burkhardt GmbH, Rathenaustrasse 47, 95444 Bayreuth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(45) 19.09.2007
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 17.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 747 790** (51) ***A61M 5/44***
(45) 12.09.2007
(73) Barkey GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 33818 Leopoldshöhe, DE
01 11.06.2008
Stihler Electronic medizintechnische Geräte Produk -tions- und Vertriebs GmbH, Julius-Hölder-Strasse 36, 70957 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 756 198** (51) ***C08G 65/30***
(45) 19.09.2007
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 17.06.2008
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 832 729** (51) ***F01N 3/28***
(45) 19.09.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki Gifu 503-8604, JP
01 17.06.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 690 589** (51) ***H04B 7/005***
(45) 15.08.2007

(11) **0 720 657** (51) ***C12Q 1/22***
(45) 15.08.2007

(11) **0 720 794** (51) ***H04B 1/707***
(45) 15.08.2007

(11) **0 742 679** (51) ***H04R 27/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 752 874** (51) ***C12N 15/10***
(45) 15.08.2007

(11) **0 752 888** (51) ***A61K 39/245***
(45) 15.08.2007

(11) **0 780 787** (51) ***G06F 3/12***
(45) 15.08.2007

(11) **0 784 684** (51) ***C12N 15/13***
(45) 15.08.2007

(11) **0 800 582** (51) ***C12N 15/82***
(45) 15.08.2007

(11) **0 803 844** (51) ***G07F 5/24***
(45) 15.08.2007

(11) **0 805 842** (51) ***C09J 123/20***
(45) 15.08.2007

(11) **0 809 379** (51) ***H04L 9/32***
(45) 15.08.2007

(11) **0 813 041** (51) ***G01F 1/32***
(45) 15.08.2007

(11) **0 813 285** (51) ***H02J 9/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 815 805** (51) ***A61F 2/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 816 836** (51) ***G01N 27/407***
(45) 15.08.2007

(11) **0 817 282** (51) ***H01L 33/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 829 824** (51) ***G07B 17/02***
(45) 15.08.2007

(11) **0 830 804** (51) ***H05B 6/64***
(45) 15.08.2007

(11) **0 831 305** (51) ***G01F 1/684***
(45) 15.08.2007

(11) **0 833 081** (51) ***F16H 61/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 834 721** (51) ***G01F 1/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 838 446** (51) ***C04B 35/495***
(45) 15.08.2007

(11) **0 844 660** (51) ***H01L 21/762***
(45) 15.08.2007

(11) **0 848 447** (51) ***H01P 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **0 851 961** (51) ***E05B 19/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 862 099** (51) ***G04C 10/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 866 491** (51) ***H01J 31/12***
(45) 15.08.2007

(11) **0 868 176** (51) ***A61K 31/155***
(45) 15.08.2007

(11) **0 869 975** (51) ***C07K 14/72***
(45) 15.08.2007

(11) **0 870 388** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 871 331** (51) ***H04N 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **0 876 610** (51) ***G01N 33/53***
(45) 15.08.2007

(11) **0 883 087** (51) ***G06T 15/10***
(45) 15.08.2007

(11) **0 884 615** (51) ***G02B 6/293***
(45) 15.08.2007

(11) **0 886 135** (51) ***G01N 21/55***
(45) 15.08.2007

(11) **0 889 321** (51) ***G01N 22/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 889 510** (51) ***H01L 21/324***
(45) 15.08.2007

(11) **0 893 839** (51) ***H01P 1/203***
(45) 15.08.2007

(11) **0 900 060** (51) ***A61F 2/06***
(45) 15.08.2007

(11) **0 905 819** (51) ***H01R 13/436***
(45) 15.08.2007

(11) **0 908 049** (51) ***H04N 5/445***
(45) 15.08.2007

(11) **0 910 999** (51) ***A61F 2/30***
(45) 15.08.2007

(11) **0 911 052** (51) ***A61M 16/14***
(45) 15.08.2007

(11) **0 913 455** (51) ***C10M 163/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 915 606** (51) ***H04M 1/57***
(45) 15.08.2007

(11) **0 916 584** (51) ***B65D 21/02***
(45) 15.08.2007

(11) **0 919 523** (51) ***C02F 1/52***
(45) 15.08.2007

(11) **0 921 652** (51) ***H04J 13/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 926 094** (51) ***B67D 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **0 926 916** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **0 927 093** (51) ***B26D 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **0 929 111** (51) ***H01M 4/58***
(45) 15.08.2007

(11) **0 930 185** (51) ***B60H 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **0 931 807** (51) ***C08J 3/22***
(45) 15.08.2007

(11) **0 932 267** (51) ***H04B 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **0 935 673** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **0 936 571** (51) ***G06K 7/10***
(45) 15.08.2007

(11) **0 936 573** (51) ***G06K 15/10***
(45) 15.08.2007

(11) **0 936 643** (51) ***H01H 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **0 939 273** (51) ***F21V 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 939 561** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 940 117** (51) ***A61B 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **0 944 013** (51) ***G06K 19/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 947 303** (51) ***B29C 45/53***
(45) 15.08.2007

(11) **0 948 077** (51) ***H01P 1/203***
(45) 15.08.2007

(11) **0 949 846** (51) ***H05B 3/48***
(45) 15.08.2007

(11) **0 955 786** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 956 565** (51) ***H01C 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **0 957 616** (51) ***H04L 12/24***
(45) 15.08.2007

(11) **0 960 654** (51) ***B02C 18/30***
(45) 15.08.2007

(11) **0 961 458** (51) ***H04M 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **0 965 428** (51) ***B29C 45/47***
(45) 15.08.2007

(11) **0 965 530** (51) ***B65D 5/36***
(45) 15.08.2007

(11) **0 967 702** (51) ***H02G 3/30***
(45) 15.08.2007

(11) **0 969 105** (51) ***C21B 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 969 581** (51) ***H02K 1/14***
(45) 15.08.2007

(11) **0 970 492** (51) ***H01F 27/29***
(45) 15.08.2007

(11) **0 975 108** (51) ***H04H 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 978 882** (51) ***H01L 31/032***
(45) 15.08.2007

(11) **0 980 716** (51) ***B05C 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 982 742** (51) ***H01F 27/00***
(45) 15.08.2007

(11) **0 983 381** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **0 985 135** (51) ***G01F 1/84***
(45) 15.08.2007

(11) **0 988 985** (51) ***B41J 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 989 585** (51) ***H01J 49/04***
(45) 15.08.2007

(11) **0 991 249** (51) ***H04M 1/66***
(45) 15.08.2007

(11) **0 996 851** (51) ***G01N 1/10***
(45) 15.08.2007

(11) **0 997 481** (51) ***C08F 210/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 004 126** (51) ***H01F 27/29***
(45) 15.08.2007

(11) **1 004 325** (51) ***A61M 16/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 007 670** (51) ***C12N 15/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 009 188** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 010 961** (51) ***F28D 20/00***
(45) 28.01.2004

(11) **1 010 969** (51) ***G01D 11/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 013 986** (51) ***F17C 13/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 013 987** (51) ***F21V 17/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 014 639** (51) ***H04L 27/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 017 336** (51) ***A61F 2/82***
(45) 15.08.2007

(11) **1 019 853** (51) ***G06F 17/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 022 101** (51) ***B26D 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 022 149** (51) ***B41J 29/393***
(45) 15.08.2007

(11) **1 022 170** (51) ***B60H 1/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 022 562** (51) ***G01N 27/447***
(45) 15.08.2007

(11) **1 024 647** (51) ***H04M 3/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 025 673** (51) ***H04L 9/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 026 426** (51) ***F16J 15/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 026 756** (51) ***H01L 41/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 029 166** (51) ***F02B 37/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 030 057** (51) ***F04B 1/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 030 314** (45) 15.08.2007 (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 030 328** (45) 15.08.2007 (51) ***H01G 9/15***

(11) **1 031 277** (45) 15.08.2007 (51) ***A01K 1/015***

(11) **1 041 715** (45) 15.08.2007 (51) ***H03H 9/10***

(11) **1 045 640** (45) 15.08.2007 (51) ***A21D 13/00***

(11) **1 048 130** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 051 778** (45) 15.08.2007 (51) ***H01R 29/00***

(11) **1 052 554** (45) 15.08.2007 (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 053 567** (45) 15.08.2007 (51) ***H01L 29/808***

(11) **1 053 610** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 055 032** (45) 15.08.2007 (51) ***E02F 3/40***

(11) **1 055 164** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 055 446** (45) 15.08.2007 (51) ***B01D 37/02***

(11) **1 056 766** (45) 15.08.2007 (51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 058 369** (45) 15.08.2007 (51) ***H02K 9/28***

(11) **1 058 465** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 060 630** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 061 655** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 1/20***

(11) **1 061 659** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 1/28***

(11) **1 063 663** (45) 15.08.2007 (51) ***H01H 3/00***

(11) **1 064 163** (45) 15.08.2007 (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 065 430** (45) 15.08.2007 (51) ***F16L 59/14***

(11) **1 066 560** (45) 15.08.2007 (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 067 131** (45) 15.08.2007 (51) ***C07D 501/38***

(11) **1 067 636** (45) 15.08.2007 (51) ***H01R 13/645***

(11) **1 067 722** (45) 15.08.2007 (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 067 933** (45) 15.08.2007 (51) ***C07D 515/22***

(11) **1 069 866** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 072 117** (45) 15.08.2007 (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 073 432** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 31/195***

(11) **1 073 583** (45) 15.08.2007 (51) ***B64C 11/00***

(11) **1 074 166** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 074 395** (45) 15.08.2007 (51) ***B41J 19/18***

(11) **1 076 941** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 7/15***

(11) **1 077 130** (45) 15.08.2007 (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 078 937** (45) 15.08.2007 (51) ***C08F 8/34***

(11) **1 080 458** (45) 15.08.2007 (51) ***G08B 21/00***

(11) **1 080 919** (45) 15.08.2007 (51) ***B41J 2/205***

(11) **1 082 637** (45) 15.08.2007 (51) ***G02C 7/10***

(11) **1 082 913** (45) 15.08.2007 (51) ***A23N 15/00***

(11) **1 084 542** (45) 15.08.2007 (51) ***H04K 1/00***

(11) **1 084 593** (45) 15.08.2007 (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 084 887** (45) 15.08.2007 (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 086 952** (45) 15.08.2007 (51) ***C07D 493/08***

(11) **1 088 407** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 088 661** (45) 15.08.2007 (51) ***B41J 2/01***

(11) **1 089 357** (45) 15.08.2007 (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 089 551** (45) 15.08.2007 (51) ***H04N 1/327***

(11) **1 090 153** (45) 15.08.2007 (51) ***C22B 34/24***

(11) **1 090 476** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 091 462** (45) 15.08.2007 (51) ***H01S 3/225***

(11) **1 091 680** (45) 15.08.2007 (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 091 705** (45) 15.08.2007 (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 091 852** (45) 15.08.2007 (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 092 787** (45) 15.08.2007 (51) ***C23C 14/02***

(11) **1 095 452** (45) 15.08.2007 (51) ***H03K 17/16***

(11) **1 096 723** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 096 966** (45) 15.08.2007 (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 097 455** (45) 15.08.2007 (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 099 232** (45) 15.08.2007 (51) ***H01H 33/00***

(11) **1 099 786** (45) 15.08.2007 (51) ***D04B 15/02***

(11) **1 100 576** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 41/00***

(11) **1 102 213** (45) 15.08.2007 (51) ***G07B 13/02***

(11) **1 103 502** (45) 15.08.2007 (51) ***B65H 5/06***

(11) **1 104 206** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 104 490** (45) 15.08.2007 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 107 527** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 108 023** (45) 15.08.2007 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 108 563** (45) 15.08.2007 (51) ***B43M 3/04***

(11) **1 109 499** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 110 355** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 12/66***

(11) **1 111 845** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 112 842** (45) 15.08.2007 (51) ***B41B 19/00***

(11) **1 112 922** (45) 15.08.2007 (51) ***B62M 11/16***

(11) **1 113 911** (45) 15.08.2007 (51) ***B27N 3/04***

(11) **1 115 498** (45) 15.08.2007 (51) ***B05B 5/03***

(11) **1 117 165** (45) 15.08.2007 (51) ***H02G 5/00***

(11) **1 118 310** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 119 289** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 5/05***

(11) **1 121 568** (45) 15.08.2007 (51) ***G01C 3/08***

(11) **1 123 589** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 125 321** (51) ***H01L 21/205***
(45) 15.08.2007

(11) **1 127 444** (51) ***H04M 3/42***
(45) 15.08.2007

(11) **1 128 545** (51) ***H02P 21/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 129 593** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 130 225** (51) ***F01M 13/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 131 267** (51) ***C03B 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 132 028** (51) ***A47C 7/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 132 763** (51) ***G02B 26/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 133 091** (51) ***H04J 3/07***
(45) 15.08.2007

(11) **1 137 785** (51) ***C12N 15/57***
(45) 15.08.2007

(11) **1 138 372** (51) ***G01N 33/49***
(45) 15.08.2007

(11) **1 138 783** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 139 392** (51) ***H01L 21/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 141 697** (51) ***G01N 30/96***
(45) 15.08.2007

(11) **1 142 400** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 142 412** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 142 419** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 142 994** (51) ***C12N 9/78***
(45) 15.08.2007

(11) **1 145 857** (51) ***B41J 2/175***
(45) 15.08.2007

(11) **1 146 478** (51) ***G06T 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 146 541** (51) ***H01J 31/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 146 653** (51) ***H04B 1/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 146 754** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 147 030** (51) ***B60N 2/427***
(45) 15.08.2007

(11) **1 147 807** (51) ***B01J 8/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 147 874** (51) ***B29C 45/76***
(45) 15.08.2007

(11) **1 149 556** (51) ***A61B 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 150 064** (51) ***F21S 8/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 150 321** (51) ***H01J 9/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 151 563** (51) ***H04H 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 152 631** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 154 628** (51) ***H04M 19/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 155 559** (51) ***H04M 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 155 560** (51) ***H04M 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 155 863** (51) ***B41J 2/045***
(45) 15.08.2007

(11) **1 156 013** (51) ***C02F 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 156 604** (51) ***H04B 10/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 158 413** (51) ***G06F 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 158 472** (51) ***G08B 3/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 158 653** (51) ***H02K 41/035***
(45) 15.08.2007

(11) **1 158 668** (51) ***H03H 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 160 278** (51) ***C08K 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 160 284** (51) ***C08L 27/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 161 202** (51) ***A61F 2/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 162 111** (51) ***B60P 1/44***
(45) 15.08.2007

(11) **1 162 764** (51) ***H04B 7/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 162 856** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 164 740** (51) ***H04L 5/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 164 753** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 165 648** (51) ***C08G 61/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 166 323** (51) ***H01J 37/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 166 963** (51) ***B24B 23/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 167 027** (51) ***B41F 13/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 167 106** (51) ***B60K 15/035***
(45) 15.08.2007

(11) **1 167 654** (51) ***E04F 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 168 340** (51) ***G11B 23/107***
(45) 15.08.2007

(11) **1 168 670** (51) ***H04B 7/185***
(45) 15.08.2007

(11) **1 171 039** (51) ***A61B 8/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 172 044** (51) ***A45D 20/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 172 327** (51) ***B67B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 172 435** (51) ***C12N 5/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 172 761** (51) ***G06K 19/077***
(45) 15.08.2007

(11) **1 173 099** (51) ***A61B 17/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 173 342** (51) ***B60J 7/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 173 642** (51) ***E01B 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 174 213** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 174 273** (51) ***B41J 2/21***
(45) 15.08.2007

(11) **1 176 215** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 177 420** (51) ***C12N 15/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 177 503** (51) ***G08B 13/183***
(45) 15.08.2007

(11) **1 178 556** (51) ***H01M 10/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 181 244** (51) ***C01B 33/143***
(45) 15.08.2007

(11) **1 181 538** (51) ***G01N 27/327***
(45) 15.08.2007

(11) **1 181 677** (51) ***G08B 13/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 182 444** (51) ***G01N 21/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 182 453** (51) ***G01N 30/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 182 785** (51) ***H03M 13/29***
(45) 15.08.2007

(11) **1 184 651** (51) ***G01L 23/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 185 853** (51) ***G01N 21/31***
(45) 15.08.2007

(11) **1 186 349** (51) ***B05B 12/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 186 483** (51) ***B60R 21/13***
(45) 15.08.2007

(11) **1 186 798** (51) ***F16H 15/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 186 814** (51) ***F16K 27/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 186 953** (51) ***G03C 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 187 299** (51) ***H02K 3/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 187 628** (51) ***A61K 38/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 188 821** (51) ***C12M 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 189 606** (51) ***A61K 31/47***
(45) 15.08.2007

(11) **1 190 582** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 190 919** (51) ***B60R 21/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 192 149** (51) ***C07D 339/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 192 231** (51) ***C09J 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 192 728** (51) ***H04B 1/707***
(45) 15.08.2007

(11) **1 192 977** (51) ***B01D 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 193 160** (51) ***B62D 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 193 247** (51) ***C07C 253/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 193 494** (51) ***G01N 27/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 194 918** (51) ***G09G 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 195 426** (51) ***C10M 163/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 195 808** (51) ***H01L 21/768***
(45) 15.08.2007

(11) **1 196 091** (51) ***A61B 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 196 174** (51) ***A61K 31/59***
(45) 15.08.2007

(11) **1 196 646** (51) ***C30B 15/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 197 125** (51) ***H05B 6/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 197 742** (51) ***G01N 21/27***
(45) 15.08.2007

(11) **1 197 874** (51) ***G06F 17/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 198 254** (51) ***A61K 47/48***
(45) 15.08.2007

(11) **1 199 946** (51) ***A23J 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 200 011** (51) ***A61F 2/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 200 190** (51) ***B01J 27/188***
(45) 15.08.2007

(11) **1 201 021** (51) ***H02K 37/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 201 515** (51) ***B60S 1/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 201 749** (51) ***C12N 5/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 202 400** (51) ***H01R 13/646***
(45) 15.08.2007

(11) **1 203 132** (51) ***E05B 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 203 665** (51) ***B41J 2/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 204 456** (51) ***B01D 53/047***
(45) 15.08.2007

(11) **1 205 103** (51) ***A01G 7/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 206 081** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 207 346** (51) ***F23N 5/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 208 556** (51) ***G09B 23/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 209 022** (51) ***B60L 11/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 209 302** (51) ***E04G 11/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 209 869** (51) ***H04L 27/152***
(45) 15.08.2007

(11) **1 211 218** (51) ***B81B 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 211 822** (51) ***H04B 7/185***
(45) 15.08.2007

(11) **1 212 810** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 212 992** (51) ***A61F 2/44***
(45) 15.08.2007

(11) **1 213 580** (51) ***G01N 27/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 214 921** (51) ***A61F 13/49***
(45) 15.08.2007

(11) **1 215 147** (51) ***B65H 3/52***
(45) 15.08.2007

(11) **1 215 297** (51) ***C22C 38/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 217 432** (51) ***G03C 1/95***
(45) 15.08.2007

(11) **1 222 748** (51) ***H04B 1/707***
(45) 15.08.2007

(11) **1 222 827** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 222 922** (51) ***A61K 31/4439***
(45) 15.08.2007

(11) **1 223 451** (51) ***G02B 21/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 223 743** (51) ***H04N 1/40***
(45) 15.08.2007

(11) **1 225 481** (51) ***G03F 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 225 661** (51) ***H01R 43/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 226 498** (51) ***G06F 9/48***
(45) 15.08.2007

(11) **1 227 470** (51) ***G10H 1/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 232 511** (51) ***H01J 1/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 232 755** (51) ***A61K 38/49***
(45) 15.08.2007

(11) **1 232 897** (51) ***B60K 6/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 232 902** (51) ***B60N 2/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 233 244** (51) ***F27D 3/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 233 377** (51) ***G06T 17/40***
(45) 15.08.2007

(11) **1 234 346** (51) ***H01L 41/09***
(45) 15.08.2007

(11) **1 235 010** (51) ***F16J 15/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 235 885** (51) ***C09K 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 236 339** (51) ***H04M 3/51***
(45) 15.08.2007

(11) **1 237 120** (51) ***B41J 2/175***
(45) 15.08.2007

(11) **1 238 070** (51) ***C12N 15/11***
(45) 15.08.2007

(11) **1 238 893** (51) ***B62D 25/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 241 842** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 146** (51) ***H04Q 7/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 416** (51) ***B41J 2/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 461** (51) ***B60N 2/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 564** (51) ***C02F 5/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 637** (51) ***C10L 3/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 243 723** (51) ***E04H 15/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 244 012** (45) 15.08.2007 (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 246 213** (45) 15.08.2007 (51) ***H01H 31/12***

(11) **1 247 985** (45) 15.08.2007 (51) ***F04D 15/00***

(11) **1 248 128** (45) 15.08.2007 (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 249 208** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 250 137** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 250 781** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 250 784** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 250 785** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 251 054** (45) 15.08.2007 (51) ***B61D 15/06***

(11) **1 251 523** (45) 15.08.2007 (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 252 171** (45) 15.08.2007 (51) ***C07H 5/10***

(11) **1 252 444** (45) 15.08.2007 (51) ***F04C 29/00***

(11) **1 252 473** (45) 15.08.2007 (51) ***F27B 21/06***

(11) **1 252 772** (45) 15.08.2007 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 252 964** (45) 15.08.2007 (51) ***B23K 11/00***

(11) **1 254 251** (45) 15.08.2007 (51) ***G01N 33/74***

(11) **1 254 599** (45) 15.08.2007 (51) ***A01K 89/00***

(11) **1 255 109** (45) 15.08.2007 (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 255 650** (45) 15.08.2007 (51) ***B41K 1/40***

(11) **1 258 329** (45) 15.08.2007 (51) ***B27D 5/00***

(11) **1 258 691** (45) 15.08.2007 (51) ***F26B 17/10***

(11) **1 259 242** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 31/505***

(11) **1 262 163** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 264 689** (45) 15.08.2007 (51) ***B41F 13/56***

(11) **1 264 730** (45) 15.08.2007 (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 264 973** (45) 15.08.2007 (51) ***F02B 3/06***

(11) **1 265 037** (45) 15.08.2007 (51) ***F23R 3/60***

(11) **1 265 217** (45) 15.08.2007 (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 265 758** (45) 15.08.2007 (51) ***B44F 1/02***

(11) **1 266 184** (45) 15.08.2007 (51) ***F42B 10/14***

(11) **1 266 473** (45) 15.08.2007 (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 266 825** (45) 15.08.2007 (51) ***B64D 7/08***

(11) **1 266 908** (45) 15.08.2007 (51) ***C08F 2/18***

(11) **1 267 425** (45) 15.08.2007 (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 268 216** (45) 15.08.2007 (51) ***B41N 1/00***

(11) **1 270 051** (45) 15.08.2007 (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 270 651** (45) 15.08.2007 (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 271 076** (45) 15.08.2007 (51) ***F25D 21/00***

(11) **1 271 772** (45) 15.08.2007 (51) ***H03G 7/00***

(11) **1 271 843** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 271 988** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 272 614** (45) 15.08.2007 (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 273 020** (45) 15.08.2007 (51) ***H01H 37/52***

(11) **1 273 271** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 273 280** (45) 15.08.2007 (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 273 442** (45) 15.08.2007 (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 274 142** (45) 15.08.2007 (51) ***H01M 4/86***

(11) **1 274 531** (45) 15.08.2007 (51) ***B23B 29/06***

(11) **1 275 214** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 275 275** (45) 15.08.2007 (51) ***H05B 6/70***

(11) **1 275 487** (45) 15.08.2007 (51) ***B29C 45/76***

(11) **1 275 624** (45) 15.08.2007 (51) ***C03C 17/00***

(11) **1 276 000** (45) 15.08.2007 (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 276 356** (45) 15.08.2007 (51) ***H05H 1/46***

(11) **1 276 620** (45) 15.08.2007 (51) ***B41M 5/26***

(11) **1 277 320** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 277 558** (45) 15.08.2007 (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 277 666** (45) 15.08.2007 (51) ***B65D 33/10***

(11) **1 277 881** (45) 15.08.2007 (51) ***D21H 21/48***

(11) **1 278 442** (45) 15.08.2007 (51) ***A47G 29/10***

(11) **1 279 502** (45) 15.08.2007 (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 280 395** (45) 15.08.2007 (51) ***A01D 34/685***

(11) **1 280 552** (45) 15.08.2007 (51) ***A61K 38/06***

(11) **1 280 878** (45) 15.08.2007 (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 281 265** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 282 513** (45) 15.08.2007 (51) ***B41F 13/03***

(11) **1 282 686** (45) 15.08.2007 (51) ***C12N 1/19***

(11) **1 282 777** (45) 15.08.2007 (51) ***F04C 2/08***

(11) **1 282 943** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 1/12***

(11) **1 282 959** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 287 672** (45) 15.08.2007 (51) ***H04M 9/08***

(11) **1 288 115** (45) 15.08.2007 (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 288 855** (45) 15.08.2007 (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 288 898** (45) 15.08.2007 (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 289 115** (45) 15.08.2007 (51) ***H02P 7/00***

(11) **1 291 176** (45) 15.08.2007 (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 291 325** (45) 15.08.2007 (51) ***E03F 1/00***

(11) **1 291 507** (45) 15.08.2007 (51) ***F02B 75/02***

(11) **1 292 024** (45) 15.08.2007 (51) ***H03H 7/46***

(11) **1 292 476** (45) 15.08.2007 (51) ***B61D 47/00***

(11) **1 292 508** (51) ***B65D 47/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 292 568** (51) ***C07C 235/52***
(45) 15.08.2007

(11) **1 292 713** (51) ***C21B 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 293 188** (51) ***A61F 5/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 293 191** (51) ***A61K 8/31***
(45) 15.08.2007

(11) **1 293 378** (51) ***B60N 2/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 293 985** (51) ***G11C 11/401***
(45) 15.08.2007

(11) **1 294 272** (51) ***A61B 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 294 439** (51) ***A61N 1/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 103** (51) ***G01N 3/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 261** (51) ***G07C 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 340** (51) ***H01L 25/065***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 382** (51) ***H02M 3/158***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 417** (51) ***H04B 17/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 703** (51) ***B29D 30/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 295 998** (51) ***E04B 1/88***
(45) 15.08.2007

(11) **1 296 171** (51) ***G02B 26/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 296 409** (51) ***H01Q 1/42***
(45) 15.08.2007

(11) **1 296 466** (51) ***H04B 7/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 296 595** (51) ***A61B 5/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 299 336** (51) ***C12C 3/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 299 503** (51) ***C10G 2/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 299 571** (51) ***C23C 14/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 300 093** (51) ***A44B 19/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 300 981** (51) ***H04L 9/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 301 326** (51) ***B29C 45/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 301 346** (51) ***B41J 2/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 301 696** (51) ***F02B 67/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 302 269** (51) ***B23K 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 303 155** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 303 688** (51) ***F02B 75/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 304 042** (51) ***A23L 1/182***
(45) 15.08.2007

(11) **1 304 672** (51) ***G08B 25/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 306 169** (51) ***B25B 5/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 306 838** (51) ***G11B 17/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 307 593** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 307 685** (51) ***F21L 4/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 307 992** (51) ***G10L 19/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 308 299** (51) ***B41J 3/407***
(45) 15.08.2007

(11) **1 308 608** (51) ***F01N 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 308 642** (51) ***F16D 3/72***
(45) 15.08.2007

(11) **1 308 776** (51) ***G03C 1/498***
(45) 15.08.2007

(11) **1 310 013** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 310 225** (51) ***A61F 13/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 310 271** (51) ***A61N 1/37***
(45) 15.08.2007

(11) **1 312 359** (51) ***A61K 31/137***
(45) 15.08.2007

(11) **1 313 184** (51) ***H01S 5/022***
(45) 15.08.2007

(11) **1 313 240** (51) ***H04J 3/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 313 594** (51) ***B24D 13/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 313 963** (51) ***F16D 33/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 314 042** (51) ***G01P 13/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 316 321** (51) ***A61L 27/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 316 438** (51) ***B42F 13/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 316 568** (51) ***C08F 283/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 317 230** (51) ***A61F 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 318 082** (51) ***B65D 75/58***
(45) 15.08.2007

(11) **1 318 111** (51) ***C03B 9/41***
(45) 15.08.2007

(11) **1 318 122** (51) ***C03B 9/453***
(45) 15.08.2007

(11) **1 318 294** (51) ***F02M 61/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 318 434** (51) ***G03G 15/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 319 481** (51) ***B26D 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 319 509** (51) ***B41F 31/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 319 683** (51) ***C08K 3/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 319 822** (51) ***F02F 1/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 320 155** (51) ***H01R 39/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 321 097** (51) ***A61B 5/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 321 297** (51) ***B41J 3/407***
(45) 15.08.2007

(11) **1 322 236** (51) ***A61B 17/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 322 242** (51) ***A61B 17/58***
(45) 15.08.2007

(11) **1 322 596** (51) ***C07C 229/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 322 795** (51) ***C23C 14/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 323 899** (51) ***F01D 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 324 639** (51) ***H05B 6/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 325 361** (51) ***G02B 1/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 325 425** (51) ***G06F 17/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 325 808** (51) ***B31F 1/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 325 852** (51) ***B60T 13/52***
(45) 15.08.2007

(11) **1 325 862** (51) ***B62D 65/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 326 933** (51) ***C09D 133/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 327 339** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 327 377** (51) ***H04R 25/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 327 412** (51) ***A61B 3/135***
(45) 15.08.2007

(11) **1 327 450** (51) ***A61K 39/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 328 281** (51) ***A61K 36/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 328 288** (51) ***A61K 38/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 328 344** (51) ***B01J 23/64***
(45) 15.08.2007

(11) **1 328 535** (51) ***C07H 17/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 329 058** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 329 627** (51) ***F02D 41/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 329 744** (51) ***G02B 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 331 239** (51) ***C08J 3/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 331 250** (51) ***C09D 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 331 970** (51) ***A61N 1/375***
(45) 15.08.2007

(11) **1 332 437** (51) ***G06F 15/173***
(45) 15.08.2007

(11) **1 332 500** (51) ***G11C 11/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 332 731** (51) ***A61F 2/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 332 822** (51) ***B23D 61/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 333 531** (51) ***H01R 12/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 333 618** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 333 924** (51) ***B01J 49/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 334 964** (51) ***C07C 233/63***
(45) 15.08.2007

(11) **1 335 498** (51) ***H04B 1/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 336 083** (51) ***G01F 23/296***
(45) 15.08.2007

(11) **1 336 470** (51) ***B32B 5/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 336 555** (51) ***B62D 67/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 337 735** (51) ***E21B 17/042***
(45) 15.08.2007

(11) **1 338 326** (51) ***B01D 53/94***
(45) 15.08.2007

(11) **1 339 372** (51) ***A61J 1/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 339 458** (51) ***A61P 35/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 339 597** (51) ***B62D 21/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 340 089** (51) ***G01N 33/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 340 403** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 340 460** (51) ***A61B 6/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 341 410** (51) ***A01K 89/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 342 055** (51) ***G01C 21/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 342 470** (51) ***A61K 9/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 342 473** (51) ***A61K 31/355***
(45) 15.08.2007

(11) **1 343 330** (51) ***H04N 7/62***
(45) 15.08.2007

(11) **1 343 488** (51) ***A61K 31/122***
(45) 15.08.2007

(11) **1 344 231** (51) ***H01F 30/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 344 711** (51) ***B62D 15/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 344 773** (51) ***C07D 209/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 346 546** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 347 578** (51) ***H03L 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 347 852** (51) ***B22F 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 348 066** (51) ***F01D 5/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 348 236** (51) ***H01L 27/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 348 553** (51) ***B41J 2/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 348 571** (51) ***B42B 5/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 349 811** (51) ***C02F 1/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 349 886** (51) ***C08G 69/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 349 994** (51) ***E04F 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 350 321** (51) ***H03H 17/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 350 430** (51) ***A01M 23/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 350 687** (51) ***B60R 21/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 351 631** (51) ***A61F 9/007***
(45) 15.08.2007

(11) **1 352 290** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 15.08.2007

(11) **1 353 584** (51) ***A47C 1/032***
(45) 15.08.2007

(11) **1 353 669** (51) ***A61K 31/427***
(45) 15.08.2007

(11) **1 354 326** (51) ***H01B 7/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 354 879** (51) ***C07D 263/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 355 372** (51) ***H01M 8/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 355 887** (51) ***C07D 239/54***
(45) 15.08.2007

(11) **1 356 936** (51) ***B41J 2/125***
(45) 15.08.2007

(11) **1 357 899** (51) ***A61K 9/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 358 086** (51) ***B60N 2/015***
(45) 15.08.2007

(11) **1 359 007** (51) ***B32B 27/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 360 450** (51) ***F41G 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 361 084** (51) ***B60G 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 362 325** (51) ***G06M 1/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 362 838** (51) ***C07C 15/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 363 272** (51) ***G10L 21/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 363 668** (51) ***A61K 31/397***
(45) 15.08.2007

(11) **1 363 957** (51) ***C08F 118/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 363 974** (51) ***C08L 97/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 363 991** (51) ***C12M 1/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 364 127** (51) ***F04C 2/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 364 134** (51) ***F16D 13/72***
(45) 15.08.2007

(11) **1 364 982** (51) ***C08J 3/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 364 983** (51) ***C08J 5/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 365 524** (51) ***H04B 7/212***
(45) 15.08.2007

(11) **1 366 142** (51) ***C11D 3/386***
(45) 15.08.2007

(11) **1 366 189** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 15.08.2007

(11) **1 366 290** (51) ***F03D 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 366 307** (51) ***F16D 3/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 368 028** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 15.08.2007

(11) **1 368 372** (51) ***C07K 14/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 368 722** (51) ***G06F 21/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 369 424** (51) ***C07H 19/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 369 557** (51) ***F01N 3/023***
(45) 15.08.2007

(11) **1 370 110** (51) ***H04R 1/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 370 146** (51) ***A23C 19/032***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 230** (51) ***H04N 7/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 358** (51) ***A61K 8/49***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 393** (51) ***A63B 21/062***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 492** (51) ***B41J 2/175***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 666** (51) ***C08B 37/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 673** (51) ***C08G 18/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 759** (51) ***D01F 6/76***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 815** (51) ***F01D 11/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 371 897** (51) ***F21S 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 372 096** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 372 924** (51) ***A61M 29/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 373 048** (51) ***B61F 5/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 374 032** (51) ***G06F 5/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 375 148** (51) ***B41J 2/055***
(45) 15.08.2007

(11) **1 375 324** (51) ***G08C 15/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 376 494** (51) ***G07F 17/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 376 756** (51) ***H01Q 1/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 376 977** (51) ***G06F 9/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 377 093** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 377 590** (51) ***C07D 513/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 378 163** (51) ***A01J 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 378 318** (51) ***B23Q 3/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 378 328** (51) ***B26D 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 378 606** (51) ***E01B 27/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 378 756** (51) ***G01R 21/133***
(45) 15.08.2007

(11) **1 379 049** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 379 296** (51) ***A61M 5/142***
(45) 15.08.2007

(11) **1 379 374** (51) ***B29C 59/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 379 845** (51) ***G01J 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 381 504** (51) ***B29C 67/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 382 563** (51) ***B67B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 382 828** (51) ***F02F 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 383 994** (51) ***F02B 75/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 384 013** (51) ***F16G 1/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 384 398** (51) ***A01D 75/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 385 825** (51) ***C07D 213/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 386 539** (51) ***A23C 19/045***
(45) 15.08.2007

(11) **1 386 951** (51) ***C09K 3/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 387 037** (51) ***E21B 43/112***
(45) 15.08.2007

(11) **1 387 134** (51) ***F25B 43/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 387 140** (51) ***F41A 19/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 387 377** (51) ***H01H 23/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 387 926** (51) ***F01D 5/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 388 451** (51) ***B60K 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 389 017** (51) ***H04N 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 389 302** (51) ***G01N 29/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 389 526** (51) ***B41J 2/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 389 576** (51) ***B62D 55/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 392 653** (51) ***C07D 213/70***
(45) 15.08.2007

(11) **1 392 742** (51) ***C08F 210/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 393 513** (51) ***H04L 25/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 394 938** (51) ***H03G 3/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 395 620** (51) ***C08F 10/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 395 791** (51) ***F42B 33/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 395 993** (51) ***G21C 3/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 396 243** (51) ***A61F 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 396 414** (51) ***B62B 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 396 816** (51) ***G06T 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 397 593** (51) ***F02M 57/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 397 902** (51) ***H04M 1/82***
(45) 15.08.2007

(11) **1 398 139** (51) ***B29C 67/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 398 296** (51) ***B81C 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 398 479** (51) ***F02D 41/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 398 556** (51) ***F16L 33/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 398 991** (51) ***H04R 1/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 399 306** (51) ***B28D 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 399 393** (51) ***C03B 37/083***
(45) 15.08.2007

(11) **1 399 512** (51) ***C08L 69/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 399 765** (51) ***G01V 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 401 258** (51) ***A01G 23/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 401 570** (51) ***B01J 19/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 402 089** (51) ***G01N 33/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 402 278** (51) ***G01R 31/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 402 503** (51) ***G09B 23/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 402 538** (51) ***G21C 3/332***
(45) 15.08.2007

(11) **1 402 914** (51) ***A61M 16/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 403 305** (51) ***C08J 9/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 403 420** (51) ***D06M 15/55***
(45) 15.08.2007

(11) **1 403 621** (51) ***G01D 5/245***
(45) 15.08.2007

(11) **1 404 215** (51) ***A61B 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 405 208** (51) ***G06F 17/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 405 495** (51) ***H04L 29/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 405 721** (51) ***B41F 9/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 406 023** (51) ***F16C 1/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 406 312** (51) ***H01L 31/167***
(45) 15.08.2007

(11) **1 406 754** (51) ***B29C 45/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 406 919** (51) ***C07K 1/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 407 937** (51) ***B60R 16/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 408 254** (51) ***F16H 7/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 408 326** (51) ***G01N 21/95***
(45) 15.08.2007

(11) **1 408 787** (51) ***A44B 18/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 408 836** (51) ***A61B 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 409 002** (51) ***A61K 9/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 409 796** (51) ***E02D 29/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 409 948** (51) ***F41H 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 410 406** (51) ***H01C 1/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 410 545** (51) ***H04K 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 412 429** (51) ***C08L 67/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 413 094** (51) ***H04L 12/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 413 106** (51) ***H04L 25/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 413 635** (51) ***C22B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 413 726** (51) ***F02D 41/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 415 761** (51) ***B24B 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 415 895** (51) ***B62D 15/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 416 020** (51) ***C09D 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 416 193** (51) ***F16H 3/66***
(45) 15.08.2007

(11) **1 418 198** (51) ***C08J 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 419 114** (51) ***C02F 11/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 419 822** (51) ***B01L 9/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 422 352** (51) ***E03C 1/33***
(45) 15.08.2007

(11) **1 422 433** (51) ***F16D 25/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 422 593** (51) ***G06F 1/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 423 062** (51) ***A61F 5/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 423 189** (51) ***B01J 19/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 423 190** (51) ***B01J 19/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 423 589** (51) ***F02D 13/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 423 720** (51) ***G01R 33/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 424 212** (51) ***B42F 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 424 284** (51) ***B65B 1/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 425 934** (51) ***H04R 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 426 779** (51) ***G01R 31/319***
(45) 15.08.2007

(11) **1 427 480** (51) ***A61N 1/39***
(45) 15.08.2007

(11) **1 430 680** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 430 855** (51) ***A61F 2/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 431 067** (51) ***B44C 1/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 431 149** (51) ***B60T 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 431 274** (51) ***C07C 213/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 431 474** (51) ***E04B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 432 646** (51) ***C02F 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 433 282** (51) ***H04L 9/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 433 388** (51) ***A23L 1/337***
(45) 15.08.2007

(11) **1 435 770** (51) ***A01J 5/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 435 773** (51) ***A01K 63/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 435 947** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 15.08.2007

(11) **1 436 465** (51) ***E01F 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 436 859** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 437 119** (51) ***A61K 8/368***
(45) 15.08.2007

(11) **1 437 243** (51) ***B60H 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 437 349** (51) ***C07D 261/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 438 521** (51) ***F16H 7/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 438 929** (51) ***A61F 2/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 439 017** (51) ***B22F 9/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 439 360** (51) ***F27D 3/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 439 434** (51) ***G04B 37/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 069** (51) ***C07D 417/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 569** (51) ***H04N 5/445***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 649** (51) ***A47K 3/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 759** (51) ***B23K 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 889** (51) ***B65D 5/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 440 990** (51) ***C08G 18/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 441 392** (51) ***H01L 43/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 442 023** (51) ***C07D 235/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 442 200** (51) ***F01L 13/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 442 469** (51) ***H01J 9/395***
(45) 15.08.2007

(11) **1 442 557** (51) ***H04L 9/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 442 758** (51) ***A61M 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 443 152** (51) ***E03D 11/13***
(45) 15.08.2007

(11) **1 444 017** (51) ***A62C 35/58***
(45) 15.08.2007

(11) **1 444 060** (51) ***B21D 31/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 444 661** (51) ***G07D 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 445 119** (51) ***B41N 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 445 327** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 446 168** (51) ***A61L 15/60***
(45) 15.08.2007

(11) **1 446 699** (51) ***G03B 42/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 447 797** (51) ***G11B 7/007***
(45) 15.08.2007

(11) **1 448 421** (51) ***B60T 13/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 448 531** (51) ***C07D 215/54***
(45) 15.08.2007

(11) **1 449 024** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 15.08.2007

(11) **1 449 501** (51) ***A61F 2/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 449 922** (51) ***C12N 15/31***
(45) 15.08.2007

(11) **1 449 962** (51) ***E01B 27/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 450 531** (51) ***H04L 27/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 450 669** (51) ***A61B 1/267***
(45) 15.08.2007

(11) **1 451 196** (51) ***C07D 519/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 451 269** (51) ***C10G 65/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 451 899** (51) ***H01Q 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 451 930** (51) ***H03K 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 452 421** (51) ***B62D 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 453 724** (51) ***B63B 29/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 455 966** (51) ***B21D 26/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 457 297** (51) ***B26D 7/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 457 657** (51) ***F02F 1/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 458 192** (51) ***H04N 7/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 458 724** (51) ***C07D 491/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 460 207** (51) ***E05B 19/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 460 372** (51) ***G01B 3/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 460 502** (51) ***G05B 19/418***
(45) 15.08.2007

(11) **1 460 731** (51) ***H01R 13/703***
(45) 15.08.2007

(11) **1 461 149** (51) ***B01J 20/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 461 394** (51) ***C09D 11/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 461 508** (51) ***E05F 15/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 462 993** (51) ***G06T 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 463 771** (51) ***C08G 65/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 463 868** (51) ***E21B 4/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 464 974** (51) ***G01R 31/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 465 335** (51) ***H03F 3/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 465 676** (51) ***A61L 26/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 465 765** (51) ***B32B 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 466 089** (51) ***F03B 13/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 467 578** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 467 974** (51) ***C07D 235/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 468 044** (51) ***C08K 5/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 468 045** (51) ***C08L 23/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 468 183** (51) ***F02F 3/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 468 754** (51) ***B21B 31/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 468 885** (51) ***B60S 1/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 469 095** (51) ***C22C 38/54***
(45) 15.08.2007

(11) **1 469 205** (51) ***F15B 15/19***
(45) 15.08.2007

(11) **1 469 458** (51) ***G11B 5/70***
(45) 15.08.2007

(11) **1 469 773** (51) ***A61B 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 469 845** (51) ***A61K 31/245***
(45) 15.08.2007

(11) **1 470 384** (51) ***F41A 27/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 470 923** (51) ***B41J 2/175***
(45) 15.08.2007

(11) **1 471 113** (51) ***C08L 83/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 471 886** (51) ***A61K 9/127***
(45) 15.08.2007

(11) **1 472 560** (51) ***G02B 6/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 473 234** (51) ***B65B 35/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 473 280** (51) ***C03B 9/353***
(45) 15.08.2007

(11) **1 473 942** (51) ***H04N 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 473 948** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 475 044** (51) ***A61B 17/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 475 540** (51) ***F04C 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 475 719** (51) ***G06F 12/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 476 316** (51) ***B42D 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 477 307** (51) ***B32B 37/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 478 191** (51) ***H04N 7/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 478 680** (51) ***C08G 69/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 479 509** (51) ***B29D 30/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 479 656** (51) ***C04B 41/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 480 640** (51) ***A61K 31/421***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 277** (51) ***G02B 21/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 449** (51) ***H01R 39/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 621** (51) ***A47G 25/44***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 687** (51) ***A61K 38/19***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 947** (51) ***C02F 1/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 481 981** (51) ***C07F 9/48***
(45) 15.08.2007

(11) **1 482 102** (51) ***E04C 5/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 484 081** (51) ***A61M 31/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 484 462** (51) ***E05B 47/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 485 747** (51) ***G02B 27/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 486 410** (51) ***B62K 25/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 486 724** (51) ***F21V 21/002***
(45) 15.08.2007

(11) **1 486 872** (51) ***G06F 11/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 487 179** (51) ***H04L 29/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 487 440** (51) ***A61K 31/4174***
(45) 15.08.2007

(11) **1 487 654** (51) ***B60K 6/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 488 119** (51) ***F16C 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 488 510** (51) ***H03F 1/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 488 848** (51) ***B25B 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 488 975** (51) ***B60T 8/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 488 991** (51) ***B62J 6/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 489 266** (51) ***F01D 5/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 489 622** (51) ***G11C 11/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 489 716** (51) ***H02J 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 490 371** (51) ***C07D 495/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 490 601** (51) ***F15C 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 490 955** (51) ***H02K 39/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 491 159** (51) ***A61F 2/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 491 261** (51) ***B05B 12/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 491 602** (51) ***C09D 183/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 491 782** (51) ***F16C 11/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 491 904** (51) ***G01R 29/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 492 636** (51) ***B21D 53/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 492 829** (51) ***C08F 232/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 493 359** (51) ***A47C 17/80***
(45) 15.08.2007

(11) **1 493 366** (51) ***A47J 37/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 493 880** (51) ***E04F 19/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 493 935** (51) ***F16C 33/78***
(45) 15.08.2007

(11) **1 493 989** (51) ***G01B 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 494 012** (51) ***G01N 21/90***
(45) 15.08.2007

(11) **1 494 037** (51) ***G01R 31/11***
(45) 15.08.2007

(11) **1 495 405** (51) ***G06F 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 495 753** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 495 850** (51) ***B29C 45/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 495 979** (51) ***B65D 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 495 996** (51) ***B65G 17/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 496 059** (51) ***C07D 487/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 496 254** (51) ***F04B 35/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 496 750** (51) ***A22C 21/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 496 904** (51) ***A61K 31/495***
(45) 15.08.2007

(11) **1 496 939** (51) ***A61P 35/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 497 020** (51) ***B01F 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 497 555** (51) ***F03D 1/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 498 028** (51) ***A01K 1/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 498 646** (51) ***F16K 5/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 499 156** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 500 189** (51) ***H03F 3/45***
(45) 15.08.2007

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 500 546** (51) ***B60K 17/348***
(45) 15.08.2007

(11) **1 500 625** (51) ***B66B 13/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 500 713** (51) ***C22C 29/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 501 324** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 501 735** (51) ***B65D 30/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 502 871** (51) ***B65D 47/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 504 071** (51) ***C09J 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 504 088** (51) ***C12N 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 504 199** (51) ***F16B 23/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 505 859** (51) ***H05K 3/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 508 901** (51) ***G11C 16/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 509 147** (51) ***A61B 17/70***
(45) 15.08.2007

(11) **1 509 405** (51) ***B42F 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 509 593** (51) ***C12M 1/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 509 611** (51) ***C12N 15/87***
(45) 15.08.2007

(11) **1 510 161** (51) ***A47J 43/042***
(45) 15.08.2007

(11) **1 510 827** (51) ***G01R 1/067***
(45) 15.08.2007

(11) **1 511 423** (51) ***A61B 6/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 511 588** (51) ***B21F 27/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 511 775** (51) ***C08F 2/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 512 259** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 513 739** (51) ***B65D 75/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 514 394** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 514 470** (51) ***A01K 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 514 585** (51) ***A63F 13/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 514 834** (51) ***B67C 3/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 515 450** (51) ***H04B 1/44***
(45) 15.08.2007

(11) **1 515 502** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 515 624** (51) ***A43B 13/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 515 667** (51) ***A61F 2/82***
(45) 15.08.2007

(11) **1 516 031** (51) ***C09J 163/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 517 332** (51) ***G11C 11/401***
(45) 15.08.2007

(11) **1 517 414** (51) ***H01S 3/109***
(45) 15.08.2007

(11) **1 517 863** (51) ***C03B 37/014***
(45) 15.08.2007

(11) **1 518 309** (51) ***H02G 15/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 518 746** (51) ***B60N 2/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 519 003** (51) ***E21B 33/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 519 315** (51) ***G06T 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 519 335** (51) ***G07F 17/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 520 263** (51) ***G08G 1/095***
(45) 15.08.2007

(11) **1 520 707** (51) ***B41J 2/175***
(45) 15.08.2007

(11) **1 521 004** (51) ***F16D 23/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 521 034** (51) ***F21V 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 521 130** (51) ***G03G 9/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 521 332** (51) ***H01Q 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 522 586** (51) ***C12N 15/82***
(45) 15.08.2007

(11) **1 522 774** (51) ***F16K 1/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 523 136** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 523 533** (51) ***C09K 19/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 524 620** (51) ***G06K 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 524 789** (51) ***H04J 3/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 525 123** (51) ***B60R 22/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 525 171** (51) ***C04B 18/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 525 861** (51) ***A61F 2/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 526 399** (51) ***G02B 26/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 526 615** (51) ***H01R 13/52***
(45) 15.08.2007

(11) **1 527 513** (51) ***H03B 5/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 527 931** (51) ***B60K 15/05***
(45) 15.08.2007

(11) **1 528 108** (51) ***C12N 1/21***
(45) 15.08.2007

(11) **1 528 245** (51) ***F02F 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 528 400** (51) ***G01R 31/302***
(45) 15.08.2007

(11) **1 529 148** (51) ***E21B 7/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 530 188** (51) ***G09F 21/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 530 390** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 530 415** (51) ***H05K 13/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 531 275** (51) ***F16B 5/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 531 688** (51) ***A23L 1/29***
(45) 15.08.2007

(11) **1 532 123** (51) ***C07D 263/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 532 791** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 533 191** (51) ***B60R 19/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 533 456** (51) ***E05D 15/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 534 030** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 534 206** (51) ***A61F 13/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 534 715** (51) ***C07D 491/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 534 768** (51) ***C08G 64/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 535 671** (51) ***B07C 3/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 536 027** (51) ***C22C 33/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 536 521** (51) ***H01R 12/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 537 258** (51) ***C30B 33/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 537 775** (51) ***A01J 5/017***
(45) 15.08.2007

(11) **1 538 047** (51) ***B60T 13/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 538 334** (51) ***F04B 39/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 539 516** (51) ***B60G 21/055***
(45) 15.08.2007

(11) **1 539 719** (51) ***C07D 249/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 539 759** (51) ***C07D 471/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 539 822** (51) ***C07K 16/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 540 897** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 540 902** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 540 914** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 541 355** (51) ***B41J 2/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 542 193** (51) ***G08G 1/0962***
(45) 15.08.2007

(11) **1 542 705** (51) ***A61K 31/727***
(45) 15.08.2007

(11) **1 543 001** (51) ***C07D 471/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 543 456** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 543 690** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 543 730** (51) ***A23K 1/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 543 800** (51) ***A61F 2/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 544 730** (51) ***G06F 9/445***
(45) 15.08.2007

(11) **1 544 791** (51) ***G06T 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 545 958** (51) ***B62D 1/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 546 256** (51) ***C08L 23/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 547 550** (51) ***A61F 9/007***
(45) 15.08.2007

(11) **1 547 572** (51) ***A61K 6/027***
(45) 15.08.2007

(11) **1 548 122** (51) ***C12P 21/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 548 485** (51) ***G02B 21/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 548 902** (51) ***H01R 43/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 549 016** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 549 642** (45) 15.08.2007 (51) ***C07D 213/80***

(11) **1 550 222** (45) 15.08.2007 (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 550 404** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 551 160** (45) 15.08.2007 (51) ***H04M 1/73***

(11) **1 553 019** (45) 15.08.2007 (51) ***B64D 27/20***

(11) **1 553 163** (45) 15.08.2007 (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 553 279** (45) 15.08.2007 (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 554 280** (45) 15.08.2007 (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 554 467** (45) 15.08.2007 (51) ***F01D 15/10***

(11) **1 554 500** (45) 15.08.2007 (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 554 833** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 5/14***

(11) **1 555 374** (45) 15.08.2007 (51) ***E05G 1/04***

(11) **1 555 436** (45) 15.08.2007 (51) ***F04C 14/18***

(11) **1 555 585** (45) 15.08.2007 (51) ***G04B 19/24***

(11) **1 555 981** (45) 15.08.2007 (51) ***A61H 23/02***

(11) **1 556 246** (45) 15.08.2007 (51) ***B60N 3/10***

(11) **1 557 354** (45) 15.08.2007 (51) ***B64C 27/467***

(11) **1 557 717** (45) 15.08.2007 (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 557 908** (45) 15.08.2007 (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 558 447** (45) 15.08.2007 (51) ***B41N 3/00***

(11) **1 558 780** (45) 15.08.2007 (51) ***C23C 8/22***

(11) **1 559 266** (45) 15.08.2007 (51) ***H04N 1/04***

(11) **1 559 570** (45) 15.08.2007 (51) ***B41M 5/337***

(11) **1 559 605** (45) 15.08.2007 (51) ***B60K 15/04***

(11) **1 560 683** (45) 15.08.2007 (51) ***B26D 7/27***

(11) **1 562 391** (45) 15.08.2007 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 562 526** (45) 15.08.2007 (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 563 259** (45) 15.08.2007 (51) ***G01D 5/247***

(11) **1 563 450** (45) 15.08.2007 (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 563 893** (45) 15.08.2007 (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 563 958** (45) 15.08.2007 (51) ***B25B 11/00***

(11) **1 564 019** (45) 15.08.2007 (51) ***B41M 5/124***

(11) **1 564 094** (45) 15.08.2007 (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 564 131** (45) 15.08.2007 (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 564 162** (45) 15.08.2007 (51) ***B65G 19/02***

(11) **1 564 248** (45) 15.08.2007 (51) ***C08L 51/06***

(11) **1 566 009** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 9/22***

(11) **1 566 319** (45) 15.08.2007 (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 566 648** (45) 15.08.2007 (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 566 995** (45) 15.08.2007 (51) ***H05K 13/08***

(11) **1 567 602** (45) 15.08.2007 (51) ***C09C 1/56***

(11) **1 567 771** (45) 15.08.2007 (51) ***F04D 27/00***

(11) **1 568 157** (45) 15.08.2007 (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 568 459** (45) 15.08.2007 (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 568 490** (45) 15.08.2007 (51) ***B41C 1/04***

(11) **1 568 540** (45) 15.08.2007 (51) ***B60P 7/08***

(11) **1 568 627** (45) 15.08.2007 (51) ***B65G 21/14***

(11) **1 568 628** (45) 15.08.2007 (51) ***B65G 21/14***

(11) **1 569 502** (45) 15.08.2007 (51) ***H05K 1/16***

(11) **1 569 816** (45) 15.08.2007 (51) ***B60N 2/015***

(11) **1 569 896** (45) 15.08.2007 (51) ***C07C 275/32***

(11) **1 570 530** (45) 15.08.2007 (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 570 597** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 571 051** (45) 15.08.2007 (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 571 357** (45) 15.08.2007 (51) ***F16C 29/02***

(11) **1 571 685** (45) 15.08.2007 (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 572 452** (45) 15.08.2007 (51) ***B32B 27/20***

(11) **1 572 601** (45) 15.08.2007 (51) ***C07B 59/00***

(11) **1 572 609** (45) 15.08.2007 (51) ***C07C 29/16***

(11) **1 572 795** (45) 15.08.2007 (51) ***C08K 3/36***

(11) **1 573 157** (45) 15.08.2007 (51) ***E05B 65/08***

(11) **1 573 176** (45) 15.08.2007 (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 574 266** (45) 15.08.2007 (51) ***B21B 31/14***

(11) **1 574 307** (45) 15.08.2007 (51) ***B27G 13/04***

(11) **1 574 433** (45) 15.08.2007 (51) ***B65B 9/13***

(11) **1 574 552** (45) 15.08.2007 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 576 401** (45) 15.08.2007 (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 576 979** (45) 15.08.2007 (51) ***A61M 11/06***

(11) **1 577 025** (45) 15.08.2007 (51) ***B07C 5/36***

(11) **1 577 067** (45) 15.08.2007 (51) ***B27B 5/24***

(11) **1 577 639** (45) 15.08.2007 (51) ***G01C 3/02***

(11) **1 577 769** (45) 15.08.2007 (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 578 133** (45) 15.08.2007 (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 578 288** (45) 15.08.2007 (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 578 639** (45) 15.08.2007 (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 578 820** (45) 15.08.2007 (51) ***C08F 220/18***

(11) **1 579 086** (45) 15.08.2007 (51) ***E04B 1/348***

(11) **1 579 220** (45) 15.08.2007 (51) ***G01N 33/574***

(11) **1 579 650** (45) 15.08.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 579 777** (45) 15.08.2007 (51) ***A43C 3/00***

(11) **1 579 943** (51) ***B23K 11/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 581 046** (51) ***A01K 27/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 581 719** (51) ***E21B 23/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 581 977** (51) ***H01M 10/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 582 751** (51) ***F04D 29/58***
(45) 15.08.2007

(11) **1 582 788** (51) ***F16K 17/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 583 281** (51) ***H04L 12/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 583 699** (51) ***B65D 33/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 584 941** (51) ***G01R 31/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 585 577** (51) ***A61N 1/362***
(45) 15.08.2007

(11) **1 585 646** (51) ***B60N 2/42***
(45) 15.08.2007

(11) **1 586 103** (51) ***H01H 39/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 586 615** (51) ***C09J 163/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 587 032** (51) ***G06T 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 587 718** (51) ***B60R 21/045***
(45) 15.08.2007

(11) **1 588 447** (51) ***H01M 8/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 588 449** (51) ***H01M 8/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 588 462** (51) ***H01S 3/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 588 809** (51) ***B27B 5/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 588 899** (51) ***B60R 13/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 589 031** (51) ***C07K 14/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 592 226** (51) ***H04N 1/40***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 061** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 100** (51) ***G07F 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 136** (51) ***H01H 9/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 529** (51) ***B60C 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 549** (51) ***B60Q 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 593 594** (51) ***B64C 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 594 516** (51) ***A61K 36/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 594 592** (51) ***B01D 53/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 594 696** (51) ***B41C 1/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 594 767** (51) ***B65D 85/57***
(45) 15.08.2007

(11) **1 595 239** (51) ***G09F 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 595 615** (51) ***B21D 43/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 595 718** (51) ***B44C 1/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 595 739** (51) ***B60Q 1/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 595 778** (51) ***B62K 21/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 596 086** (51) ***F16D 48/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 596 087** (51) ***F16D 48/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 597 235** (51) ***C07D 231/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 597 311** (51) ***C08K 5/53***
(45) 15.08.2007

(11) **1 597 564** (51) ***G01N 21/90***
(45) 15.08.2007

(11) **1 597 839** (51) ***H04B 7/15***
(45) 15.08.2007

(11) **1 598 961** (51) ***H04B 10/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 599 292** (51) ***B05C 17/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 599 377** (51) ***B62D 33/07***
(45) 15.08.2007

(11) **1 599 847** (51) ***G08B 21/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 600 282** (51) ***B29C 67/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 600 395** (51) ***B65D 47/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 601 441** (51) ***B01D 47/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 601 835** (51) ***E01B 7/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 601 984** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 277** (51) ***A01N 43/90***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 295** (51) ***A43C 11/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 304** (51) ***A47C 27/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 458** (51) ***B25J 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 474** (51) ***B30B 15/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 555** (51) ***B62D 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 602 739** (51) ***C22C 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 603 429** (51) ***A46D 3/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 604 105** (51) ***F02M 61/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 604 195** (51) ***G01N 23/204***
(45) 15.08.2007

(11) **1 605 069** (51) ***C22C 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 605 228** (51) ***G01B 11/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 606 988** (51) ***A01D 41/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 288** (51) ***B60R 22/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 327** (51) ***B64C 27/78***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 428** (51) ***C08J 3/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 582** (51) ***F01D 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 899** (51) ***G06K 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 607 984** (51) ***G11C 29/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 608 382** (51) ***A61K 35/52***
(45) 15.08.2007

(11) **1 608 532** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 608 977** (51) ***G01N 33/543***
(45) 15.08.2007

(11) **1 608 980** (51) ***G01N 33/58***
(45) 15.08.2007

(11) **1 609 572** (51) ***B28D 1/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 609 711** (51) ***B62K 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 609 720** (51) ***B65B 9/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 610 172** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 15.08.2007

(11) **1 610 208** (51) ***G06F 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 611 007** (51) ***B63H 5/125***
(45) 15.08.2007

(11) **1 611 201** (51) ***C08L 23/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 611 683** (51) ***H03K 17/74***
(45) 15.08.2007

(11) **1 612 019** (51) ***B29B 7/76***
(45) 15.08.2007

(11) **1 613 327** (51) ***A61K 31/5415***
(45) 15.08.2007

(11) **1 613 525** (51) ***B62J 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 614 077** (51) ***G08B 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 614 110** (51) ***G11B 20/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 614 371** (51) ***A47D 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 614 474** (51) ***B01L 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 616 510** (51) ***A47D 13/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 616 681** (51) ***B27G 19/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 616 780** (51) ***B62K 25/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 617 038** (51) ***E21B 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 618 051** (51) ***B65D 85/72***
(45) 15.08.2007

(11) **1 618 239** (51) ***D04H 1/42***
(45) 15.08.2007

(11) **1 618 241** (51) ***D04H 1/70***
(45) 15.08.2007

(11) **1 618 284** (51) ***E21B 49/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 618 346** (51) ***F25D 29/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 619 328** (51) ***E05B 65/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 619 430** (51) ***F16K 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 619 704** (51) ***H01H 23/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 619 975** (51) ***A44B 11/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 620 016** (51) ***A61B 10/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 620 972** (51) ***H04L 12/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 621 153** (51) ***A61B 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 621 734** (51) ***F01D 9/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 621 793** (51) ***F16F 9/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 622 273** (51) ***H03M 1/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 622 753** (51) ***B29C 45/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 622 980** (51) ***C08L 67/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 623 121** (51) ***F04C 19/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 623 123** (51) ***F15B 13/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 623 442** (51) ***H01J 61/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 623 773** (51) ***B21D 43/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 624 151** (51) ***E21B 17/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 624 486** (51) ***H01L 27/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 624 738** (51) ***H05K 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 625 173** (51) ***C08G 69/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 625 257** (51) ***E01F 9/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 625 429** (51) ***G02B 5/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 626 113** (51) ***D04B 15/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 626 771** (51) ***A61N 1/05***
(45) 15.08.2007

(11) **1 627 872** (51) ***C07D 271/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 628 015** (51) ***F02M 51/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 629 420** (51) ***G06K 19/077***
(45) 15.08.2007

(11) **1 629 590** (51) ***H02K 21/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 629 634** (51) ***H04L 12/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 629 734** (51) ***A24C 5/47***
(45) 15.08.2007

(11) **1 630 171** (51) ***C07K 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 630 373** (51) ***F01N 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 630 579** (51) ***G02B 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 630 614** (51) ***G03F 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 630 716** (51) ***G06K 7/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 631 141** (51) ***A01D 34/67***
(45) 15.08.2007

(11) **1 631 746** (51) ***F15B 15/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 632 059** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 632 699** (51) ***F16K 11/07***
(45) 15.08.2007

(11) **1 632 934** (51) ***G10L 15/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 633 206** (51) ***A23L 1/272***
(45) 15.08.2007

(11) **1 633 218** (51) ***A47B 91/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 633 374** (51) ***A61K 31/78***
(45) 15.08.2007

(11) **1 633 956** (51) ***F01C 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 633 991** (51) ***F16D 33/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 634 042** (51) ***G01G 19/414***
(45) 15.08.2007

(11) **1 634 383** (51) ***H04B 1/707***
(45) 15.08.2007

(11) **1 634 797** (51) ***B62D 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 635 048** (51) ***F01N 3/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 635 852** (51) ***A61K 36/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 635 973** (51) ***B22D 17/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 636 263** (51) ***C07K 14/705***
(45) 15.08.2007

(11) **1 636 428** (51) ***E01H 10/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 636 644** (51) ***G02F 1/313***
(45) 15.08.2007

(11) **1 637 201** (51) ***B01D 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 637 369** (51) ***B60G 17/056***
(45) 15.08.2007

(11) **1 637 665** (51) ***E04B 1/76***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 117** (51) ***H01F 7/124***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 187** (51) ***H02K 1/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 390** (51) ***A01J 7/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 468** (51) ***A61B 17/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 637** (51) ***A61M 25/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 720** (51) ***B23B 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 756** (51) ***B29C 47/92***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 849** (51) ***B65D 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 638 984** (51) ***C07H 17/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 639 522** (51) ***G06K 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 639 862** (51) ***H05B 6/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 640 175** (51) ***B41N 3/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 640 619** (51) ***F16L 33/035***
(45) 15.08.2007

(11) **1 641 233** (51) ***H04M 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 641 592** (51) ***B23K 26/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 642 782** (51) ***B60R 21/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 642 808** (51) ***B62D 15/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 642 820** (51) ***B62M 23/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 643 674** (51) ***H04L 1/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 644 239** (51) ***B62D 65/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 644 433** (51) ***C08K 3/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 645 184** (51) ***A01K 89/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 645 379** (51) ***B27C 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 645 757** (51) ***F16B 13/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 645 839** (51) ***G01B 11/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 646 531** (51) ***B60R 9/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 646 620** (51) ***C07D 401/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 646 784** (51) ***F02M 61/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 647 310** (51) ***A62B 18/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 648 656** (51) ***B23Q 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 649 661** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 649 834** (51) ***A61F 2/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 650 093** (51) ***B60T 8/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 650 240** (51) ***C08G 18/48***
(45) 15.08.2007

(11) **1 650 447** (51) ***F16B 37/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 652 543** (51) ***A61M 5/162***
(45) 15.08.2007

(11) **1 652 820** (51) ***C02F 1/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 653 042** (51) ***E21B 33/138***
(45) 15.08.2007

(11) **1 653 840** (51) ***A47L 13/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 654 148** (51) ***B62D 5/083***
(45) 15.08.2007

(11) **1 654 990** (51) ***A61B 17/11***
(45) 15.08.2007

(11) **1 655 477** (51) ***F02M 47/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 655 501** (51) ***F16D 13/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 655 819** (51) ***H02K 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 656 336** (51) ***C07C 67/38***
(45) 15.08.2007

(11) **1 656 360** (51) ***C07D 277/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 657 164** (51) ***B65D 5/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 657 862** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 658 011** (51) ***A61B 17/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 658 200** (51) ***B60R 16/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 658 292** (51) ***C07D 487/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 659 075** (51) ***B65D 88/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 659 214** (51) ***D21F 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 659 272** (51) ***F01N 7/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 660 931** (51) ***G02F 1/09***
(45) 15.08.2007

(11) **1 662 705** (51) ***H04L 12/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 663 244** (51) ***A61K 31/519***
(45) 15.08.2007

(11) **1 663 504** (51) ***B05B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 664 441** (51) ***E01F 15/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 664 827** (51) ***G01S 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 664 968** (51) ***G05F 3/30***
(45) 15.08.2007

(11) **1 665 689** (51) ***H04L 25/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 666 266** (51) ***B41J 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 666 307** (51) ***B60R 11/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 668 349** (51) ***G01N 27/403***
(45) 15.08.2007

(11) **1 668 645** (51) ***G11C 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 669 271** (51) ***B61L 23/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 669 499** (51) ***E03F 5/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 672 335** (51) ***G01G 23/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 672 596** (51) ***G07F 1/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 672 654** (51) ***H01H 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 673 092** (51) ***A61K 31/519***
(45) 15.08.2007

(11) **1 674 331** (51) ***B60N 2/23***
(45) 15.08.2007

(11) **1 674 699** (51) ***F02D 41/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 675 062** (51) ***G06T 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 675 147** (51) ***H01H 47/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 675 222** (51) ***H01R 12/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 675 281** (51) ***H04B 10/158***
(45) 15.08.2007

(11) **1 677 894** (51) ***B01D 46/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 678 191** (51) ***C07H 3/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 678 659** (51) ***G06K 9/50***
(45) 15.08.2007

(11) **1 678 848** (51) ***H04B 10/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 679 410** (51) ***E04H 6/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 680 609** (51) ***F16F 9/508***
(45) 15.08.2007

(11) **1 680 984** (51) ***A47C 7/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 681 227** (51) ***B62D 55/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 683 217** (51) ***H01M 10/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 683 227** (51) ***H01M 10/40***
(45) 15.08.2007

(11) **1 683 683** (51) ***B60R 21/0132***
(45) 15.08.2007

(11) **1 683 691** (51) ***B60R 21/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 685 005** (51) ***B60R 21/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 685 200** (51) ***C09D 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 686 790** (51) ***H04N 5/225***
(45) 15.08.2007

(11) **1 687 553** (51) ***F16H 55/17***
(45) 15.08.2007

(11) **1 689 756** (51) ***C07F 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 689 920** (51) ***D02G 3/40***
(45) 15.08.2007

(11) **1 690 106** (51) ***G01S 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 691 508** (51) ***H04L 12/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 691 635** (51) ***A41D 13/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 691 830** (51) ***A61K 38/48***
(45) 15.08.2007

(11) **1 692 014** (51) ***B60R 16/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 692 478** (51) ***G01K 15/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 694 477** (51) ***B27B 5/32***
(45) 15.08.2007

(11) **1 694 597** (51) ***B81B 7/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 694 986** (51) ***F16H 55/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 695 308** (51) ***G08B 13/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 695 523** (51) ***H04L 29/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 696 123** (51) ***F04B 27/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 697 079** (51) ***B23D 63/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 697 156** (51) ***B60J 10/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 697 157** (51) ***B60K 15/035***
(45) 15.08.2007

(11) **1 697 305** (51) ***C07C 233/80***
(45) 15.08.2007

(11) **1 697 443** (51) ***C08J 5/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 700 256** (51) ***G06K 19/077***
(45) 15.08.2007

(11) **1 700 861** (51) ***C07F 7/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 701 482** (51) ***H04L 12/46***
(45) 15.08.2007

(11) **1 701 676** (51) ***A61F 13/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 701 860** (51) ***B60N 2/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 703 985** (51) ***B05B 1/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 704 005** (51) ***B22D 11/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 704 078** (51) ***B62D 7/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 704 688** (51) ***H04L 12/56***
(45) 15.08.2007

(11) **1 706 057** (51) ***A61C 8/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 706 309** (51) ***B62D 29/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 706 551** (51) ***E04B 2/82***
(45) 15.08.2007

(11) **1 706 991** (51) ***H04N 5/262***
(45) 15.08.2007

(11) **1 707 416** (51) ***B60K 6/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 707 764** (51) ***F01L 1/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 708 598** (51) ***A47J 19/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 708 925** (51) ***B65B 39/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 708 944** (51) ***B65H 37/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 709 502** (51) ***G05D 21/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 711 918** (51) ***G06Q 90/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 712 454** (51) ***B62D 25/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 712 457** (51) ***B62J 9/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 712 471** (51) ***B65B 25/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 712 750** (51) ***F01L 13/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 712 998** (51) ***G06F 11/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 714 010** (51) ***F01L 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 714 061** (51) ***F16K 11/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 716 553** (51) ***G09F 9/33***
(45) 15.08.2007

(11) **1 716 685** (51) ***H04L 29/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 172** (51) ***A23N 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 186** (51) ***A45D 40/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 641** (51) ***C07D 413/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 922** (51) ***F42B 39/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 946** (51) ***G01N 1/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 718 992** (51) ***G01T 3/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 719 684** (51) ***B61G 7/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 719 932** (51) ***F16G 3/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 720 583** (51) ***A61M 1/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 721 025** (51) ***C23C 14/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 721 945** (51) ***C09D 11/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 722 754** (51) ***A61K 8/49***
(45) 15.08.2007

(11) **1 722 922** (51) ***B24B 5/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 722 961** (51) ***B29C 73/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 723 343** (51) ***F16B 7/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 723 746** (51) ***H04L 12/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 726 145** (51) ***H04L 29/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 727 696** (51) ***B60K 6/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 728 057** (51) ***G01K 7/01***
(45) 15.08.2007

(11) **1 728 092** (51) ***G01S 1/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 728 838** (51) ***C09D 11/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 031** (51) ***B64C 25/36***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 242** (51) ***C09D 5/03***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 371** (51) ***E05B 17/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 424** (51) ***F16H 55/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 573** (51) ***G02B 26/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 730 575** (51) ***G02B 26/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 731 817** (51) ***F16L 19/028***
(45) 15.08.2007

(11) **1 733 140** (51) ***F03B 3/12***
(45) 15.08.2007

(11) **1 733 507** (51) ***H04L 12/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 734 045** (51) ***C07F 7/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 737 309** (51) ***A43D 11/00***
(45) 15.08.2007

(11) **1 737 872** (51) ***C07F 7/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 738 337** (51) ***G08C 19/02***
(45) 15.08.2007

(11) **1 738 434** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 740 312** (51) ***B05B 1/34***
(45) 15.08.2007

(11) **1 740 362** (51) ***B29C 47/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 740 779** (51) ***E03C 1/08***
(45) 15.08.2007

(11) **1 741 232** (51) ***H04L 12/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 742 434** (51) ***H04L 25/14***
(45) 15.08.2007

(11) **1 742 734** (51) ***B01J 23/26***
(45) 15.08.2007

(11) **1 743 740** (51) ***B24C 5/04***
(45) 15.08.2007

(11) **1 744 477** (51) ***H04B 10/18***
(45) 15.08.2007

(11) **1 745 252** (51) ***F25D 23/06***
(45) 15.08.2007

(11) **1 747 608** (51) ***H01T 4/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 751 033** (51) ***B65D 83/16***
(45) 15.08.2007

(11) **1 757 348** (51) ***A63G 31/10***
(45) 15.08.2007

(11) **1 759 080** (51) ***E05C 17/20***
(45) 15.08.2007

(11) **1 763 424** (51) ***B29C 43/24***
(45) 15.08.2007

(11) **1 763 544** (51) ***C08F 8/28***
(45) 15.08.2007

(11) **1 772 600** (51) ***F01N 3/28***
(45) 15.08.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 627 086** 10.12.2007
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 743 370** 11.01.2008
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 769 290** 08.06.2008
(84) DE FR GB

(11) **0 801 524** 21.02.2008
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 838 267** 17.03.2008
(84) BE DE NL

(11) **0 935 470** 17.03.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI

(11) **0 935 959** 20.03.2008
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 947 882** 17.03.2008
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 974 885** 20.12.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 030 548** 06.03.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 051 474** 08.05.2008
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 062 250** 19.02.2008
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 062 350** 17.03.2008
(84) DE ES FR IT

(11) **1 137 273** 02.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 137 899** 17.04.2008
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 152 679** 20.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 161 382** 13.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 356 566** 18.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 523** 17.03.2008
(84) DE FR GB IT

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 336 450** 23.05.2008
(11) **0 878 318** 14.02.2008
(11) **1 057 784** 28.01.2008
(11) **1 137 724** 14.02.2008
(11) **1 144 285** 28.05.2008
(11) **1 168 128** 22.01.2008
(11) **1 336 626** 21.02.2008
(11) **1 397 099** 20.03.2008

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 639 823** 17.03.2008
(11) **0 980 853** 17.03.2008
(11) **1 233 078** 15.03.2008
(11) **1 516 038** 15.03.2008
(11) **1 534 802** 15.03.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 701 078**

01 27.05.2008

(11) **1 089 632**

01 13.05.2008

(11) **1 242 105**

01 04.06.2008

(11) **1 494 729**

01 12.04.2008

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **1 013 178**
(51) ***A23L 1/30***

II.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 679 477** (51) ***F24F 13/14***
(30) 07.01.2005 CY 0000205

II.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 552 169** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 114 910** (51) ***E06B 9/17***
(54) • *Vorrichtung mit Rollladenkasten und Blendrahmen*
• *Device comprising roller shutter box and frame*
• *Dispositif comprenant coffre de volet roulant et cadre*

(11) **1 137 937** (51) ***G01N 33/483***
(54) • *USING HAIR FOR DETECTING BREAST CANCER, PROSTATE CANCER OR ALZHEIMER'S DISEASE*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 961 698** (51) ***B60H 1/00***
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **0 964 496** (51) ***H02G 3/16***
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 044 834** (51) ***B60H 1/00***
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 090 650** (51) ***A61M 5/00***
(73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 096 384** (51) ***G06F 12/08***
(73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(11) **1 114 947** (51) ***F16H 41/24***
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 145 282** (51) ***H01L 33/00***
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 147 619** (51) ***H04B 1/707***
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 154 757** (51) ***A61K 9/14***
(73) Catalent Pharma Solutions, Inc., 14 Schoolhouse Road, Somerset, NJ 08873, US

(11) **1 171 722** (51) ***F16F 9/05***
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US

(11) **1 219 299** (51) ***A61K 39/35***
(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT

(11) **1 277 840** (51) ***C12Q 1/06***
(73) Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(11) **1 288 595** (51) ***F25B 49/02***
(73) Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE

(11) **1 293 248** (51) ***B01J 13/00***
(73) NanoPart-C S.A., Avenue Cardinal-Mermillod 36, 1227 Carouge, CH

(11) **1 334 466** (51) ***G06N 1/00***
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(11) **1 385 702** (51) ***B41F 22/00***
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(11) **1 387 326** (51) ***G07D 7/00***
(73) HARTING Systems GmbH & Co. KG, Max-Planck-Str. 1, 32339 Espelkamp, DE

(11) **1 401 928** (51) ***C08J 7/04***
(73) Alcan Packaging Italia S.r.l., Via Dalmastro, 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT

(11) **1 482 563** (51) ***H01L 31/0203***
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(11) **1 493 826** (51) ***C12Q 1/68***
(73) University of Utah Research Foundation, Technology of Transfer Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108-1254, US

(11) **1 526 066** (51) ***B62K 23/06***
(73) Formula S.r.l., Via Erbosa 63, 59100 Prato, IT

(11) **1 534 170** (51) ***A61C 13/275***
(73) MARIUS LIMITED, Thomas Daniel Building Suite 12 Hincks Street, Bridgetown, BB11144, BB

(11) **1 545 304** (51) ***A61B 5/06***
(73) Prosthesica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(11) **1 556 901** (51) ***H01L 31/0256***
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(11) **1 563 950** (51) ***B23Q 9/00***
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **1 586 752** (51) ***F01M 5/00***
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(73) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE

(11) **1 604 568** (51) ***A01K 80/00***
(73) B.V. Scheepswerf Maaskant, Deltahaveen 40, 3251 LC Stellendam, NL

(11) **1 619 230** (51) ***C09K 11/06***
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 625 773** (51) ***H05B 3/14***
(73) Mast Carbon International Ltd., Henley Park Normandy, Guildford Surrey GU3 2AF, GB

(11) **1 631 275** (51) ***A61K 31/135***
(73) ASCEND THERAPEUTICS, INC., Société organisée selon les lois de l'Etat de Virginie (USA) 607 Herndon Parkway Suite 210, Herndon, VA 20170, US

Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60201, US

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***
(73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(11) **1 673 991** (51) ***A41B 11/14***
(73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(11) **1 679 984** (51) ***A41D 13/005***
(73) Active Space Technologies - Actividades Aeroespaciais, LDA., Urbanização D. João lote 3, 9° Esquerdo AT, 3030-020 Coimbra, PT

(11) **1 698 377** (51) ***A63B 9/00***
(73) Euroviva GmbH, Karl-Hergt-Strasse 22, 77855 Achern, DE

(11) **1 713 438** (51) ***A61K 8/96***
(73) Saponis Limited, Clearwater House, 4-7 Manchester Street London W1U 3AE, GB

(11) **1 787 586** (51) ***A61B 8/13***
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 788 254** (51) ***F04D 29/04***
(73) Pierburg Pump Technology France Sàrl, Z.I. de Thionville Nord-Est Bass-Ham, 57970 Yutz, FR

(11) **1 810 734** (51) ***A63G 31/00***
(73) Euroviva GmbH, Karl-Hergt-Strasse 22, 77855 Achern, DE

(11) **1 826 956** (51) ***H04L 12/46***
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH

(11) **1 830 045** (51) ***F01P 5/12***
(73) Pierburg Pump Technology France Sàrl, Z.I. de Thionville Nord-Est Bass-Ham, 57970 Yutz, FR

(11) **1 830 165** (51) ***G01K 1/20***
(73) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE

(11) **1 832 437** (51) ***B42C 11/02***
(73) SCS Automaberg S.N.C., Via Bosco Frati, 14, 24044 Dalmine (BG), IT

(11) **1 848 681** (51) ***C07C 45/52***
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(11) **0 038 450** (51) ***B41F 13/02***
(11) **0 453 790** (51) ***B65H 5/22***
(11) **0 699 524** (51) ***B41F 13/008***
(11) **0 726 643** (51) ***H02P 3/26***
(11) **0 933 200** (51) ***B41F 7/12***
(11) **1 110 722** (51) ***B41F 13/008***
(11) **1 118 464** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 122 064** (51) ***B41F 25/00***
(11) **1 127 827** (51) ***B65H 29/60***
(11) **1 132 202** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 136 258** (51) ***B41F 13/02***
(11) **1 142 711** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 145 850** (51) ***B41F 13/58***
(11) **1 147 893** (51) ***B41F 19/00***
(11) **1 149 700** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 155 833** (51) ***B41F 21/05***
(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(11) **1 184 177** (51) ***B41F 33/04***
(11) **1 198 300** (51) ***B05C 1/00***
(11) **1 203 664** (51) ***B41F 33/12***
(11) **1 208 979** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 249 344** (51) ***B41F 7/12***
(11) **1 251 011** (51) ***B41M 1/00***
(11) **1 270 220** (51) ***B41F 13/32***
(11) **1 277 575** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 279 499** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(11) **1 314 555** (51) ***B41F 21/00***
(11) **1 321 401** (51) ***B65H 1/14***
(11) **1 329 313** (51) ***B41F 13/54***
(11) **1 332 872** (51) ***B41F 13/60***
(11) **1 348 550** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 359 011** (51) ***B41F 31/00***
(11) **1 382 447** (51) ***B41F 13/14***
(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 424 198** (51) ***B41F 35/06***
(11) **1 426 182** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 428 658** (51) ***B41F 13/10***
(11) **1 454 746** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 502 739** (51) ***B41F 23/04***
(11) **1 593 636** (51) ***B65H 45/18***
(11) **1 619 155** (51) ***B65H 45/16***
(11) **1 627 738** (51) ***B41F 31/15***
(11) **1 666 249** (51) ***B41F 21/00***
(11) **1 671 788** (51) ***B41F 23/08***
(11) **1 671 789** (51) ***B41F 31/04***
(11) **1 671 790** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 688 385** (51) ***B66F 9/06***
(11) **1 698 464** (51) ***B41F 23/08***
(11) **1 769 909** (51) ***B41C 1/10***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 286 624** (51) ***A61B 18/14***
(72) Lesh, Michael D., 301 Monti Vista Ave., Mill Valley, CA 94941, US
Ross, Michael R., 1415 Marlborough, Hillsborough, CA 94010, US
Peacock, III, James C., 2217 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
Taylor, Kevin J., 2335 Pacific Ave., San Francisco, CA 94115, US

(11) **1 315 883** (51) ***E21B 33/128***
(72) FREYER, Jan, Gjerdesvollen 16, 4045 Stavanger, NO

(11) **1 431 282** (51) ***C07C 315/04***
(72) OI, Fumio, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD. 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YANASE, Norio, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD. 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YAMAMOTO, Masamichi, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD. 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641 -0007, JP

(11) **1 619 773** (51) ***H02K 5/08***
(72) Ueda, Toshiaki c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1,Marunouchi1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Terumoto, Susumu c/o Hitachi, Ltd., I.Prop. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1,Marunouchi1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Toshinori c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1,Marunouchi1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 639 060** (51) ***C10G 9/00***
(72) Stell, Richard,C., 15002 Flowerwood Drive, Houston, TX 77062-2818, US
Dinicolantonio, Arthur, R., 1611 Lake Arbor Drive, Seabrook, TX 77586, US
Bancroft, Jennifer, L., 2810 Prairie Hill Court, Houston, TX 77059, US
Stephens, George, 27527 Fairway Oaks Drive, Huffman, Texas 77336, US

(11) **1 679 984** (51) ***A41D 13/005***
(72) NUNES RAMOS DE CARVALHO, Bruno Manuel, Rua abel manta N°1,3°Exq., P-2780-174 Oeiras, PT
DOS SANTOS SIMÕES, Fernando António, R. Vale del Milho, N°58, P-2725-150 Algueirão, PT
PATRÍCIO DIAS, Ricardo Paulo, Urb. D. João Lote 3-9°Esq.AT, P-3030-030 Coimbra, PT

(11) **1 778 840** (51) ***C12N 9/78***
(72) PAYNE, Mark, S., 4617 Old Linden Hill Road, Wilmington, Delaware 19808, US
DICOSIMO, Robert, 1607 Masters Way, Chadds Ford, PA 19317, US
O'KEEFE, Daniel, P., 328 Shaw Road, Ridley Park, Pennsylvania 19078, US

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 911 398** (51) ***C12N 15/12***
(60) 08010527.3

(11) **0 993 088** (51) ***H01S 5/06***
(60) 08158430.2

(11) **1 118 205** (51) ***H04M 15/00***
(60) 08158552.3

(11) **1 238 986** (51) ***C07K 16/28***
(60) 08010320.3

(11) **1 360 658** (51) ***G07F 11/00***
(60) 08010434.2

(11) **1 391 511** (51) ***C12N 15/09***
(60) 05012976.6 / 1 632 571
08010546.3

(11) **1 398 924** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08010538.0

(11) **1 466 303** (51) ***G07D 1/00***
(60) 05015953.2 / 1 598 787
05015954.0 / 1 598 786
08158393.2

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***
(60) 08010531.5

(11) **1 498 800** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08010382.3

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(60) 08010340.1

(11) **1 528 851** (51) ***H05K 13/04***
(60) 08010193.4

(11) **1 563 041** (51) ***C10L 1/02***
(60) 08158423.7

(11) **1 572 747** (51) ***C07K 16/30***
(60) 08158547.3

(11) **1 621 370** (51) ***B60C 27/18***
(60) 08010522.4

(11) **1 676 102** (51) ***G01F 23/296***
(60) 08158367.6

(11) **1 682 578** (51) ***C07K 14/775***
(60) 08158142.3
08158587.9

(11) **1 696 426** (51) ***G11B 7/0065***
(60) 08158518.4

(11) **1 750 299** (51) ***H01L 21/00***
(60) 08010509.1

(11) **1 782 707** (51) ***A43B 13/18***
(60) 08010264.3

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(60) 08010560.4

II.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 178 779** (51) ***A61K 9/22***
(62)
- *keine Stammanmeldung*
- *no parent application*
- *pas de demande initiale*

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 885 296** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007
GR 23.02.2007 IE 28.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 051 626** (51) ***G01N 33/68***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 060 463** (51) ***G08G 1/14***
(84) DK 26.04.2005 (84) GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 MC 31.05.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 232 363** (51) ***F21V 5/02***
(84) DK 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 01.10.2007 IT 11.10.2006
MC 30.11.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 250 066** (51) ***A45C 13/26***
(84) CY 19.01.2005 (84) GR 28.10.2004
IE 19.01.2005 IT 19.01.2005
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 TR 28.07.2004

(11) **1 378 494** (51) ***C02F 11/18***
(84) RO 25.01.2006

(11) **1 437 315** (51) ***B65G 67/60***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 555** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 22.09.2006

(11) **1 580 152** (51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
IE 15.11.2006 IS 15.03.2007
IT 15.11.2006 LT 15.11.2006
MC 31.03.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 639 229** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.03.1999
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
UNIVERSITE DE BERNE, Friedbühlstrasse 51, CH-3010 Berne, CH
01 10.12.1999
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE
(74) Visser-Luirink, Gesina, Innogenetics N.V. Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE

(11) **0 657 212** (51) ***B01J 27/122***
(45) 19.09.2001
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 12.06.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
02 19.06.2002
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 816 466** (51) ***C09K 3/18***
(45) 17.05.2006
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokura-akita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
01 15.02.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
02 16.02.2007
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
03 16.02.2007
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Mülheimer Srasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(11) **0 896 265** (51) ***G05B 19/042***
(45) 04.02.2004
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
01 02.11.2004
Siemens AG Corporate Technology, Paul-Gossen-Strasse 100, D-91052 Erlangen, DE
02 03.11.2004
Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Str. 1, D-31855 Aerzen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
03 04.11.2004
Schneider Electric Motion Deutschland GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, et al, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(11) **0 978 251** (51) ***A61B 1/12***
(45) 26.01.2005
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 26.10.2005
HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(11) **0 985 010** (51) ***C10G 45/64***
(45) 15.10.2003
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
01 14.07.2004
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 14.07.2004

Sasol Chevron Consulting Limited, 6 th Floor, 101 Wigmore Street London W1U 1QU London, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(11) **0 994 136** (51) ***C08G 18/08***
(45) 07.03.2007
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 06.12.2007
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 036 967** (51) ***F16L 9/12***
(45) 13.11.2002
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 21.07.2003
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
02 12.08.2003
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(11) **1 074 636** (51) ***C22C 21/00***
(45) 23.03.2005
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
01 13.12.2005
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 DUFFEL, BE
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **1 081 541** (51) ***G03B 17/26***
(45) 03.07.2002
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
01 02.04.2003
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Proprety Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(11) **1 101 203** (51) ***G07D 7/00***
(45) 24.11.2004
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Brosow, Joergen, Apartment 351, 1930 W. San Marcos Boulevard, San Marcos, CA 92069, US
01 23.08.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
02 24.08.2005
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 105 073** (51) ***A61F 5/00***
(45) 04.05.2005
(73) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH
01 03.02.2006
EndoArt S.A., PSE-B, cp 115, 1015 Lausanne, CH
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 115 831** (51) ***C11D 17/00***
(45) 21.03.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.12.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 18.12.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 129 684** (51) ***A61K 8/06***
(45) 21.06.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.03.2007
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Müllejans, Inge, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **1 136 961** (51) ***G07F 7/10***
(45) 25.02.2004
(73) Mobipay International, S.A., Paseo de Recoletos, 10, 28001 Madrid, ES
01 25.11.2004
Swisscom Mobile AG, Waldeggstrasse 51, 3097 Liebefeld, CH
(74) Weiland, Andreas, et al, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **1 149 133** (51) ***C08L 101/00***
(45) 17.03.2004
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 17.12.2004
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 185 173** (51) ***A01N 35/04***
(45) 28.05.2003
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
01 26.02.2004
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 189 642** (51) ***A61L 15/20***
(45) 13.10.2004
(73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
01 12.07.2005
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE
02 13.07.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(11) **1 223 991** (51) ***A61L 27/44***
(45) 15.08.2007
(73) Ghimas S.P.A., Via Fucini No.2, 40033 Casalecchio di Reno, IT
01 13.05.2008
Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 85152 Martinsried, DE
(74) Zimmer, Franz-Josef, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 230 375** (51) ***C12N 15/63***
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
04 06.04.2006
Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 06.04.2006
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(11) **1 232 687** (51) ***A01K 1/015***
(45) 07.12.2005
(73) Earls, Michael, Brackloon, Kiltulla, Athenry, County Galway, IE
01 07.09.2006
Durapak Agri Limited, Enterprise Park Inishmore, Ballincollig, County Cork, IE

(11) **1 240 252** (51) ***C08L 101/00***
(45) 27.04.2005
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101, US
01 19.01.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 268 451** (51) ***C07D 251/62***
(45) 28.09.2005
(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 27.06.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **1 292 587** (51) ***C07D 301/10***
(45) 11.10.2006
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 11.07.2007
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
02 11.07.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US

(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
03 11.07.2007
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE

(11) **1 299 520** (51) ***C11D 17/04***
(45) 12.09.2007
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 10.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 325 102** (51) ***C11D 3/386***
(45) 01.02.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 30.10.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 326 020** (51) ***F02M 37/00***
(45) 26.07.2006
(73) Gruber, Georg, Am Steigbühl 2, 90584 Allersberg, DE
Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE
Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, D-80798 München, DE
01 16.04.2007
eoil automotive & technologies Gmbh, Industriestrasse 3, 31061 Alfeld, DE
(74) Lins, Edgar, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **1 334 748** (51) ***A61N 5/06***
(45) 26.10.2005
(73) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
01 26.07.2006
Spectracure AB, Ole Römersweg 16, 223 70 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE

(11) **1 390 462** (51) ***C11D 3/39***
(45) 11.04.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 11.01.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 400 936** (51) ***G08B 13/00***
(45) 30.08.2006
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 23.05.2007
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 426 183** (51) ***B41F 27/12***
(45) 15.08.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 15.05.2008
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Haust, Christof, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 447 423** (51) ***C08J 3/03***
(45) 12.04.2006
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
01 08.01.2007
Leithe, Eva, Salzmannstraße 22, D-81739 München, DE
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

(11) **1 453 866** (51) ***H01B 3/44***
(45) 13.06.2007
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 13.03.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **1 457 196** (51) ***A61K 8/87***
(45) 23.05.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 22.02.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 22.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 22.02.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 471 950** (51) ***A61L 9/14***
(45) 20.09.2006
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 19.06.2007
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 490 466** (51) ***C11D 3/37***
(45) 09.05.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 07.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 08.02.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 496 168** (51) ***E04B 1/92***
(45) 21.06.2006
(73) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
01 21.03.2007
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(11) **1 519 912** (51) ***C07C 209/00***
(45) 21.12.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 31.08.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 567 634** (51) ***C11D 17/00***
(45) 17.01.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 10.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 645 567** (51) ***C07K 16/12***
(45) 12.09.2007
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Sioux Center, Iowa 51250-0050, US
01 09.06.2008
Intervet International bv, Patent Department, P.O.Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International BV Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL
02 11.06.2008
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

II.12(22)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 696 020** 11.12.2007

II.12(32)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 931 063**
01 11.04.2008
Antrag gestellt, request filed, requête présentée

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2Wire, Inc.**
(51) ***H03F 1/36*** (11) 1 946 441 A2

(71) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 907 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 908 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 909 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 910 A2
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 911 A2

(71) **3DV Systems Ltd.**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 515 541 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47G 29/087*** (11) 1 945 073 A1
(51) ***B01D 15/18*** (11) 1 945 327 A1
(51) ***B23K 20/10*** (11) 1 945 398 A1
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 945 444 A2
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 945 445 A1
(51) ***B67D 5/42*** (11) 1 945 559 A1
(51) ***C08F 20/24*** (11) 1 844 083 B1
(51) ***C08K 7/22*** (11) 1 945 709 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 654 335 B1
(51) ***F28F 21/08*** (11) 1 946 032 A1
(51) ***G02B 5/128*** (11) 1 946 157 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 946 400 A2
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 946 403 A1

(73) **3V COGEIM S.R.L.**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 270 097 B1

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 947 103 A1

(71) **:fepcon creative solutions GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 947 580 A1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 592 911 B1

(73) **A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH**
(51) ***H01Q 13/28*** (11) 1 800 369 B1

(71) **A/S Henning Frokjaer, Tomrer- og Snedkerentrepriser**
(51) ***B63B 5/10*** (11) 1 947 005 A1

(71) **A123 Systems, Inc.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 946 393 A2

(71) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 1 852 328 A3

(73) **AB SKF**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 701 051 B1
(51) ***F16N 15/00*** (11) 1 729 055 B1

(73) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 1 777 043 B1

(71;73) **ABB Oy**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 721 131 B1
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 947 622 A2

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 696 710 A3

(73) **ABB Power T&D Company Inc.**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 0 803 741 B2

(73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 1 776 998 B1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G01L 5/26*** (11) 1 947 437 A1
(51) ***G05F 7/00*** (11) 1 946 198 A2
(51) ***H01H 33/56*** (11) 1 947 669 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 11/00*** (11) 1 946 125 A1
(51) ***H01F 30/14*** (11) 1 947 659 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 946 338 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 947 373 A1

(71) **ABB, Inc.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 946 099 A2

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 301 228 B1

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 945 095 A2

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 946 091 A1

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 073 638 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 945 045 A2

(73) **Abgenix, Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 167 537 B1

(71) **ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 946 952 A1

(71) **Abodreham, David**
(51) ***A46B 7/10*** (11) 1 945 059 A2
(51) ***A46B 7/10*** (11) 1 945 059 A2

(73) **ABT Holding Company**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 155 131 B1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 946 997 A2

(71) **Accelis Fomulations Ltd.**
(51) ***A23L 1/307*** (11) 1 945 047 A1

(71) **ACCO Brands USA LLC**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 944 131 A3

(71) **Accretech USA, Inc.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 946 356 A1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 946 359 A1

(71) **ACD**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 945 532 A1

(73) **Ackner, Friedrich**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 319 524 B1

(71) **Acme United Corporation**
(51) ***B26B 9/02*** (11) 1 945 417 A2
(51) ***B26D 1/04*** (11) 1 945 419 A1

(73) **Acquatico GmbH**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 226 312 B1

(73) **Acta Maritime Development Corporation**
(51) ***B61B 3/00*** (11) 1 062 138 B1

(73) **Actaris S.A.S.**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 0 882 951 B1

(71) **ActivBiotics, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 945 203 A2

(71) **Activeo, LLC**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 946 788 A2

(71) **ActiveSite Pharmaceuticals**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 106 A2

(71) **ADA FOUNDATION**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 945 194 A2
(51) ***A61K 33/42*** (11) 1 945 233 A2

(71) **ADC GMBH**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 946 172 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 946 171 A2

(73) **ADCOCK INGRAM LIMITED**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 098 199 B1

(71) **Adder**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 945 504 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 945 894 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 256 A1
(51) ***C03B 37/02*** (11) 1 945 583 A1
(51) ***G02B 6/10*** (11) 1 946 163 A1

(71) **Aderans Research Institute, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 945 757 A1

(71) **Adler, Rafael**
(51) ***G21B 1/13*** (11) 1 946 328 A2

(73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 57/24*** (11) 1 595 830 B1

(71) **ADTEC Plasma Technology Co., Ltd.**
(51) ***H05H 1/30*** (11) 1 947 916 A1

(71) **ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 947 650 A2

(73) **Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 710 623 B1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 946 424 A2

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 946 194 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 495 394 B1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 042 811 B1
(51) ***H01L 29/49*** (11) 1 946 379 A2

(71) **Advanced Modern Technologies Corp.**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 945 980 A2

(71) **Advanced NuMicro Systems, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 946 178 A2

(71) **Advanced Production and Loading AS**
(51) ***F16L 11/00*** (11) 1 945 983 A1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***C11D 7/50*** (11) 1 945 748 A2
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 946 358 A2
(51) ***H01R 13/44*** (11) 1 946 410 A2

(71) **AdvanDx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 810 A2

(71;73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 23/173*** (11) 1 657 558 B1
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 947 467 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 947 539 A1
(51) ***H01J 37/073*** (11) 1 947 674 A1

(73) **AE & E Lentjes GmbH**
(51) ***F23H 17/12*** (11) 1 612 483 B1

(73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 178 582 B1

(71) **AEG Power Supply Systems GmbH**
(51) ***G05F 1/16*** (11) 1 947 545 A2

(71) **AEG SVS Power Supply Systems GmbH**
(51) ***H02M 5/12*** (11) 1 638 196 A3

(71) **Aegerion Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 945 205 A2

(71) **AEGIS INDUSTRIES, INC.**
(51) ***F41B 15/04*** (11) 1 946 033 A2

(73) **AEROCRINE AB**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 661 514 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C01B 13/14*** (11) 1 947 055 A1
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 947 162 A2

(71) **Aga Consumer Products Limited**
(51) ***E03C 1/244*** (11) 1 936 046 A3
(51) ***F24C 15/08*** (11) 1 947 389 A2

(71) **Aga Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 946 725 A1

(71) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 946 721 A1

(71) **Agatsuma Co., Ltd.**
(51) ***A63F 9/30*** (11) 1 946 805 A1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 1 947 064 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 947 378 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 945 024 A1

(71;73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 182 684 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 130 769 A3

(71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 767 349 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 777 067 B1
(51) ***B65D 19/44*** (11) 1 947 020 A1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 947 653 A1

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 1 554 540 B1

(73) **Aghajanian, Suren**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 181 542 B1

(73) **AGIE SA**
(51) ***B23H 11/00*** (11) 1 719 570 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 945 358 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 946 094 A1
(51) ***H01S 3/213*** (11) 1 780 847 A3

(73) **Agostino Ferrari S.p.A.**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 1 681 490 B1

(71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 945 768 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 945 330 A1

(73) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 659 596 B1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 1 946 878 A1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 946 879 A1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 946 880 A1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 499 377 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 688 426 B1
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 672 363 B1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 945 314 A1
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 945 315 A1
(51) ***B29B 9/10*** (11) 1 945 429 A1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 945 441 A1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 650 127 B1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 945 500 A1
(51) ***B64C 21/02*** (11) 1 744 952 B1
(51) ***B64D 13/02*** (11) 1 945 505 A1
(51) ***B64D 13/02*** (11) 1 945 506 A2

(71) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 946 084 A1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***G01N 22/04*** (11) 1 946 086 A1
(51) ***G05D 1/06*** (11) 1 460 504 B1

(71) **Airbus France SAS**
(51) ***B23B 47/34*** (11) 1 945 395 A2
(51) ***B64C 23/00*** (11) 1 945 502 A1

(71) **AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH**
(51) ***B08B 9/04*** (11) 1 946 854 A1

(73) **Airsage, Inc.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 437 013 B1

(71) **AIRSEC (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE)**
(51) ***B65D 6/40*** (11) 1 945 521 A1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60Q 1/24*** (11) 1 659 029 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 945 201 A2
(51) ***A61K 33/10*** (11) 1 946 763 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 946 764 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 947 190 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 946 110 A1

(73) **Aker Yards Oy**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 1 723 053 B1

(71) **Akonix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 946 217 A2

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 787 830 B1

(71) **Akuatech S.r.l.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 945 576 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 945 469 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 945 566 A2

(73) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 782 197 B1

(71) **Albanese, Pino**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 947 255 A2
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 947 256 A2
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 947 257 A2

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***B63B 35/28*** (11) 1 377 498 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 945 568 A2
(51) ***C07C 209/74*** (11) 1 945 604 A1

(71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 23/88*** (11) 1 945 351 A1

(71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) ***B01J 27/16*** (11) 1 945 352 A2
(51) ***B01J 37/10*** (11) 1 945 357 A2

(73) **Alber, Edwin**
(51) ***B60P 1/28*** (11) 1 591 310 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 1 945 522 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 946 141 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 408 557 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 511 167 A3
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 474 878 B1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 206 053 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 947 800 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 361 702 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 822 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 311 132 A3
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 947 872 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 156 698 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 887 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 945 225 A2

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) ***F16L 33/035*** (11) 1 945 986 A1

(71) **Alellyx S.A.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 945 022 A2

(71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***C22C 21/16*** (11) 1 945 825 A1

(71) **Alexander, Eugene J.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 946 567 A2

(73) **Algorx**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 587 506 B1

(71) **Alkermes, Inc.**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 945 529 A2

(71) **AL-KO KOBER AG**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 942 037 A3

(71) **Allegro Research Limited**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 946 843 A1

(71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 1 946 727 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 920 771 A3

(73) **Alliance Petroleum Marquage**
(51) ***E01F 9/04*** (11) 1 319 756 B1

(71) **ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) ***G01L 11/00*** (11) 1 946 061 A2
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 946 467 A2

(73) **AlliedSignal Inc.**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 194 705 B1

(71) **Alloy Technology Solutions, Inc.**
(51) ***C22C 38/12*** (11) 1 947 208 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 270 A2

(73) **Alpha Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 1 585 192 B1

(71) **Alpha Scientific, Corporation**
(51) ***H01B 5/00*** (11) 1 947 654 A1

(73) **Alphamed Medizintechnik Fischer GmbH**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 824 426 B1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 435 563 A3

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 947 216 A2

(71) **Alti-electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 946 389 A1

(71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 1 946 686 A2
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 946 687 A2

(73) **Alza Corporation**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 592 410 B1

(73) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 499 289 B1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 802 286 B1

(73) **Amcor Limited**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 852 357 B1

(71) **American Wave Machines**
(51) ***A47K 3/10*** (11) 1 945 078 A2

(71) **A-Metrics LLC**
(51) ***G12B 21/22*** (11) 1 946 327 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 947 182 A1

(71) **AMI Agency for Medical Innovations GmbH**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 484 040 A3

(71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 945 348 A1

(71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 947 546 A1

(73) **Amino Corporation**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 1 731 238 B1

(71;73) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 945 122 A2
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 941 849 A3
(51) ***A61N 5/02*** (11) 1 009 484 B1

(71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 575 146 A3

(71) **Amsterdam Molecular Therapeutics B.V.**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 945 779 A2

(73) **Amura Limited**
(51) ***A61K 31/424*** (11) 1 326 607 B1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 946 342 A1

(71) **Ancra Systems BV**
(51) ***B60P 1/38*** (11) 1 946 963 A1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***H01G 4/01*** (11) 1 947 661 A1
(51) ***H01P 1/30*** (11) 1 870 955 A3

(71) **Anest Iwata Corporation**
(51) ***F04C 29/12*** (11) 1 947 342 A1

(71) **Angell, Jonathan George Cordy**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 945 987 A1

(71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 946 749 A1

(71) **Anpa Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 108 A2

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 326 068 B1

(71) **Antonic, James, P.**
(51) ***E04C 3/30*** (11) 1 945 877 A2

(73) **Anulex Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 221 913 B1

(73) **Any Co., Ltd.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 378 870 B1

(73) **Anywire Corporation**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 168 272 B1

(71) **Aomori prefecture**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 179 A1

(73) **Aortech International PLC**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 605 871 B1

(71) **Apieron Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 946 073 A1

(71) **Apla-Tech, Inc.**
(51) ***E04F 21/10*** (11) 1 945 882 A1

(71) **Aplisun Develop, S.L.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 1 947 402 A1

(73) **APOGEPHA ARZNEIMITTEL GmbH**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 435 915 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 947 854 A1

(73) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 552 279 B1

(73) **Appliances Components Companies S.p.A.**
(51) ***H02K 5/124*** (11) 1 369 977 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C30B 15/14*** (11) 1 945 836 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 947 508 A1
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 947 689 A2
(51) ***H02N 6/00*** (11) 1 946 434 A2

(73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 087 437 B1

(71) **Applied Science & Engineering, LLC**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 945 343 A2

(71) **APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 945 119 A2

(71) **Aptus Endosystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 945 135 A2
(51) ***A61F 11/00*** (11) 1 945 161 A2

(71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) ***F16K 11/20*** (11) 1 840 427 A3

(71) **ARANA THERAPEUTICS LIMITED**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 945 668 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 945 669 A1

(73) **Arbitron Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 0 872 971 B1

(71) **ARCELIK ANONIM SIRKETI**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 945 849 A1

(71) **ARCELOR France**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 947 210 A1

(71) **Arduengo Rubio, Jesús**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 946 856 A2

(71) **Arduengo Rubio, Víctor Manuel**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 946 856 A2

(71) **Areva NC**
(51) ***G21C 21/02*** (11) 1 946 330 A1

(71;73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 3/06*** (11) 1 600 982 A3
(51) ***G21C 3/34*** (11) 1 298 674 B1

(71) **AREVA T&D AG**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 1 946 348 A1

(71) **Argnani, Claudio**
(51) ***F16L 47/08*** (11) 1 681 506 A3

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B05D 1/24*** (11) 1 119 422 B2
(51) ***C07C 257/06*** (11) 1 147 077 B1

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 1 945 684 A2

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 945 235 A1

(73) **ARM Limited**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 510 924 B1

(71) **Armagen Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 259 A2

(73) **Armstrong DLW AG**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 477 518 B1

(71) **Armstrong Metalldecken AG**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 1 947 258 A2

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 946 415 A2

(71) **Arnold, George M.**
(51) ***C04B 41/52*** (11) 1 945 595 A1

(73) **Arrow Fastener Co., Inc.**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 1 388 501 B1

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 472 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 475 A3

(73) **ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH**
(51) ***F02D 9/04*** (11) 1 359 300 B1

(73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 1 225 366 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A23L 3/36*** (11) 1 771 094 B1
(51) ***A47B 77/08*** (11) 1 945 061 A1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 758 491 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 1 945 829 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 946 780 A1
(51) ***C08G 59/30*** (11) 1 947 128 A1

(71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08G 59/30*** (11) 1 947 128 A1
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 188 853 B1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 1 947 718 A1

(71) **Asiaworld Shipping Services Pty Ltd**
(51) ***B65D 88/74*** (11) 1 945 538 A1

(73) **ASK S.A.**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 810 365 B1

(71) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G01J 9/02*** (11) 1 598 648 A3

(71;73) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03C 5/00*** (11) 0 968 458 B1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 720 062 A3

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 431 834 B1

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 821 241 A3

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 945 892 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 211/74*** (11) 1 947 086 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 945 627 A1

(71) **Astra Zeneca AB**
(51) ***C07D 311/66*** (11) 1 945 624 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 945 613 A1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 945 628 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 1 945 631 A1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***B64G 1/24*** (11) 1 526 072 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 050 814 B1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 0 992 790 B1

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, LLC**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 946 966 A2

(73) **AT & T Corp.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 088 302 B1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 648 125 B1
(51) ***H04M 3/50*** (11) 0 783 220 B1

(71) **Athenix Corporation**
(51) ***C12N 15/32*** (11) 1 947 184 A2

(71) **Athersys, Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 945 206 A1

(73) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C22C 38/42*** (11) 1 689 903 B1

(73) **Atlantic Plastics Limited**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 1 422 353 B1

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 946 144 A1

(71) **Atlas Material Testing Technology GmbH**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 947 444 A2

(73) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 1 239 929 B1

(73) **Atopix Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 320 351 B1

(71) **Attagene, Inc.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 945 795 A2

(71) **Auchinleck, Geof**
(51) ***A61G 99/00*** (11) 1 945 169 A1

(71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) ***G04C 3/18*** (11) 1 947 530 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B21D 35/00*** (11) 1 462 192 B1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 946 967 A2
(51) ***B60R 19/24*** (11) 1 946 975 A2
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 566 505 B1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 489 331 B1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 508 719 A3
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 947 623 A1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 947 274 A1

(71) **Aurelium Biopharma Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 946 118 A2

(71) **AUSTFIELD TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) ***C13D 1/02*** (11) 1 945 822 A1

(73) **Australian Biomedical Company Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 420 774 B1

(71) **Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 629 994 A3

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 1 947 544 A1

(71) **Auto Technica Corporation**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 787 873 A3

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 545 942 B1
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 712 427 B1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 551 675 B1
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 723 023 B1
(51) ***F42B 3/103*** (11) 1 946 036 A1

(71) **Automated Medical Products Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 945 130 A2

(71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 946 974 A2

(71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 633 006 A3

(71) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 808 901 A3

(71;73) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 107 557 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 450 569 A3

(73) **Aventis Pharma Limited**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 453 743 B1

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 141 241 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 905 833 A3

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 675 A1

(73) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 730 809 B1

(73) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 185 637 B1

(71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 947 681 A2

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 636 466 B1

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 1 930 707 A3

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 946 351 A2

(73) **Axya Medical Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 094 754 B1

(73) **Azimut-Benetti S.p.A.**
(51) ***B63B 39/03*** (11) 1 772 372 B1

(73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) ***G07F 11/24*** (11) 1 028 400 B1

(71) **B.B.A. Participaties B.V.**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 947 302 A2

(71) **B.I. Group Plc**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 945 496 A1

(73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 517 692 B1

(71) **Baby Bliss International Limited**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 1 945 173 A1

(71) **Bachar, David**
(51) ***A47L 13/253*** (11) 1 945 087 A1

(71) **Bachar, Dror**
(51) ***A47L 13/253*** (11) 1 945 087 A1

(73) **Bae Systems Controls, Inc.**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 0 779 700 B1

(71) **BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 946 277 A2

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***G01S 13/56*** (11) 1 946 146 A2

(71) **BAE Systems plc**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 946 179 A1

(73) **Bae, Suk-Chul**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 356 030 B1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 36/00*** (11) 1 945 904 A2
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 945 907 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 946 151 A2

(73) **Balanced Body Inc.**
(51) ***A63B 21/055*** (11) 1 377 346 B1

(71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 759 847 A3

(71) **BALL CORPORATION**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 947 016 A2

(71) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) ***F28D 7/08*** (11) 1 568 957 A3

(71) **Bandspeed, Inc.**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 1 947 472 A2

(73) **Bao Sheng Corporation**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 595 470 B1

(71) **Bär, Gerd**
(51) ***B60P 3/34*** (11) 1 849 653 A3

(71) **Bara, Nicolas**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 946 251 A2

(71) **Barba Castro, Julio Angel**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 1 947 259 A1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 946 274 A2

(71) **Barco NV**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 947 866 A1

(71) **Barnant Division of Cole-Parmer Instrument Company**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 947 340 A1

(71) **Baron Industries S.r.l.**
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 947 407 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 947 408 A2

(71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 237 A2
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 238 A2
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 947 239 A2

(71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 237 A2
(51) ***D21F 1/36*** (11) 1 947 238 A2
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 947 239 A2

(73) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F01P 7/06*** (11) 1 319 814 B1

(71) **Baruffaldi, Patrizia**
(51) ***B60P 1/54*** (11) 1 946 964 A1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 370 341 B1
(51) ***B01J 29/00*** (11) 1 333 920 B1

(71) **BASF Coatings AG**
(51) ***B05D 1/28*** (11) 1 945 377 A1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 641 852 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 945 775 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 37/52*** (11) 1 945 027 A1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 945 043 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 945 183 A2
(51) ***B60N 2/64*** (11) 1 946 962 A2
(51) ***C07C 45/33*** (11) 1 945 600 A2
(51) ***C07C 67/02*** (11) 1 945 602 A1
(51) ***C07C 69/24*** (11) 1 861 354 B1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 945 603 A1
(51) ***C07C 213/02*** (11) 1 527 042 B1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 1 620 416 B1
(51) ***C07D 317/26*** (11) 1 567 514 B1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 1 620 442 B1

(51) *C07F 3/02* (11) 1 070 070 B1
(51) *C08F 26/02* (11) 1 945 683 A1
(51) *C08G 2/10* (11) 1 945 689 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 571 167 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 797 129 B1
(51) *C08G 18/16* (11) 1 335 944 B1
(51) *C08G 18/18* (11) 1 777 242 B1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 861 445 B1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 861 446 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 1 582 544 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 1 799 735 B1
(51) *C08G 18/78* (11) 1 831 280 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 945 697 A1
(51) *C09B 67/34* (11) 1 352 929 B1
(51) *C09J 161/00* (11) 1 670 870 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 846 544 B1
(51) *D06M 11/79* (11) 1 947 233 A1

(71) **Basler Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 21/95* (11) 1 801 569 A3

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 5/66* (11) 1 580 325 B1
(51) *F16G 13/16* (11) 1 826 456 B1

(73) **Bauer, Gerhard**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 626 034 B1

(73) **Bauer, Thomas**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 626 034 B1

(71) **Baumer HHS GmbH**
(51) *B05B 15/02* (11) 1 842 599 A3

(71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 796 628 B1
(51) *A61L 31/04* (11) 1 732 620 B1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 945 442 A2

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 635 177 B1

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) *A01N 51/00* (11) 1 945 031 A1

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *A01N 43/40* (11) 1 713 334 B1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 945 218 A2
(51) *A61K 31/53* (11) 1 945 222 A2
(51) *C07D 413/14* (11) 1 945 634 A1

(71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) *G01N 33/532* (11) 1 946 108 A2

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 946 115 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 946 116 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *B01J 27/26* (11) 1 859 863 A3
(51) *B01J 31/22* (11) 1 946 839 A2
(51) *C08G 18/79* (11) 1 389 223 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C08G 77/46* (11) 1 947 134 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *A61M 5/31* (11) 1 945 287 A1
(51) *C12N 15/13* (11) 1 945 767 A1

(73) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 239 829 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 15/077* (11) 1 613 498 B1
(51) *B60R 5/04* (11) 1 946 970 A2
(51) *B62D 25/20* (11) 1 445 177 B1
(51) *B62D 27/02* (11) 1 935 762 A3

(73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60P 7/08* (11) 1 674 336 B1

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 946 767 A2

(71) **BBA Blackbull AS**
(51) *E04C 5/07* (11) 1 945 878 A1

(71) **BEA S.A.**
(51) *G01S 13/56* (11) 1 832 895 A3

(73) **BEA Systems, Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 1 240 589 B1

(71) **Bebecar-utilidades para crianc S.A.**
(51) *B62B 7/08* (11) 1 946 991 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 003 120 B1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61M 5/158* (11) 1 930 038 A3
(51) *A61M 5/32* (11) 1 946 789 A1
(51) *C07K 14/245* (11) 1 468 023 B1

(71) **Becwar, Andrew J.**
(51) *F28D 5/00* (11) 1 946 027 A2

(71) **Beer, Christian**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 947 034 A1

(71) **Beerschwinger, Ulrich**
(51) *B65G 51/00* (11) 1 947 038 A2

(71) **Befesa Aluminio Bilbao, S.L.**
(51) *C22B 7/02* (11) 1 947 202 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 946 638 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 1 946 950 A1
(51) *B60H 3/00* (11) 1 726 466 B1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 477 159 B1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 946 742 A1
(51) *A61K 8/44* (11) 1 399 118 B1

(73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) *A61F 13/06* (11) 0 931 528 B1

(71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation**
(51) *C08F 4/64* (11) 1 947 123 A1

(73) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) *B65G 1/12* (11) 1 321 386 B1

(73) **Bema s.r.l.**
(51) *B65B 9/13* (11) 1 721 830 B1

(71) **Ben-David, Jacob**
(51) *A46B 7/10* (11) 1 945 059 A2

(71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) *B60T 17/00* (11) 1 945 488 A2

(71) **Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 946 229 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *F16D 1/072* (11) 1 760 346 A3

(71) **Beretich, Thomas**
(51) *H01G 9/21* (11) 1 946 341 A1

(73) **Berner GmbH**
(51) *F16B 13/00* (11) 1 674 738 B1

(73) **Berry Plastics Corporation**
(51) *B67D 3/00* (11) 1 585 700 B1

(71) **Berthiau, Gérard**
(51) *A63B 69/34* (11) 1 945 321 A2

(71) **BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG**
(51) *E21C 35/197* (11) 1 945 909 A1

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) *B31F 1/28* (11) 1 749 653 A3
(51) *B65H 19/18* (11) 1 801 058 A3

(73) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) *A47J 31/30* (11) 1 778 061 B1

(71) **Bickel, Carl Magnus**
(51) *E05D 15/20* (11) 1 947 276 A1

(73) **Bikevalley Co., Ltd.**
(51) *B62M 17/00* (11) 1 620 307 B1

(71) **BIKOMA AG Spezialmaschinen**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 820 635 A3

(71) **Bilello, John C.**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 945 448 A2

(71) **Bio Sleep Med Co., Ltd.**
(51) *A61F 5/56* (11) 1 946 728 A1
(51) *A61F 5/56* (11) 1 946 729 A1

(71) **Bio Syntech Canada Inc.**
(51) *C08L 5/08* (11) 1 945 712 A1

(71) **Bioenergy Systems N.V.**
(51) *C10J 3/66* (11) 1 945 741 A1

(71) **Biogen Idec Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 946 775 A2

(71) **BIOLEADERS CORPORATION**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 945 179 A1

(73) **Biomed Est.**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 629 792 B1

(71) **Bionatur Biotechnologies S.L.**
(51) *C02F 11/02* (11) 1 947 063 A2

(71) **Bionic Power Inc.**
(51) *H02K 7/18* (11) 1 946 429 A1

(71) **Bionomics Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 947 199 A2

(71) **BioProgress Technology Limited**
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 002 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 003 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 004 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 005 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 006 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 007 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 944 008 A3
(51) *A61J 3/10* (11) 1 946 737 A1

(73) **BIOPROJET**
(51) *C07D 295/088* (11) 1 846 384 B1

(73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) *F16L 37/20* (11) 1 488 158 B1

(71) **Biorganica Ltda.**
(51) *C07D 305/14* (11) 1 947 094 A2

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 946 717 A1

(73) **Biosignal Australia Pty Limited**
(51) *A61K 31/341* (11) 1 296 673 B1

(73) **Biosite Incorporated**
(51) *C12P 19/34* (11) 1 311 701 B1

(71) **Biovet, Inc.**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 946 766 A1

(71) **Biskupski, Christine**
(51) *A47C 17/13* (11) 1 946 678 A2

(73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) *F21V 17/14* (11) 1 811 227 B1

(73) **BJÖRKEBO GARD AB**
(51) *A01G 9/24* (11) 1 599 087 B1

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 1 945 594 A1

(73) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 1 503 010 B1

(71) **Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/60*** (11) 1 945 437 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 941 961 A3
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 946 871 A2
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 947 338 A2
(51) ***F16H 3/74*** (11) 1 930 628 A3
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 944 854 A3

(71) **Blanchette, Daniel**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 945 573 A2

(73) **Blickle Räder + Rollen GmbH & Co.KG**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 1 714 799 B1

(71) **Blücher Metal A/S**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 947 253 A1

(71) **Blue Label Interactive**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 946 527 A2

(71) **BlueBird Aero Systems Ltd.**
(51) ***B64D 17/00*** (11) 1 945 508 A1

(73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) ***B63B 27/34*** (11) 1 557 352 B1

(71) **BMT Medizinische Forschung und Entwicklung Gmbh**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 805 A2

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 663 233 B1

(73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 247 089 B1

(71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 947 675 A1

(71) **Bobergo B.V.**
(51) ***A47G 23/06*** (11) 1 945 071 A1

(71) **BOBST SA**
(51) ***B31B 1/36*** (11) 1 946 918 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 945 214 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 945 215 A2
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 427 538 B1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 945 797 A1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***A61P 3/00*** (11) 1 945 304 A2
(51) ***C07C 213/02*** (11) 1 945 605 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 567 135 B1
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 945 212 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 945 214 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 945 215 A2
(51) ***A61P 3/00*** (11) 1 945 304 A2
(51) ***C07C 213/02*** (11) 1 945 605 A1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 945 797 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 440 976 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 727 818 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 31/54*** (11) 1 744 756 B1

(71) **Böhm, Siegfried**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 1 947 022 A1

(71) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) ***B01D 29/39*** (11) 1 946 814 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***B21J 15/28*** (11) 1 946 864 A1
(51) ***F16B 11/00*** (11) 1 772 635 A3

(71) **Bonecker, Gerhard**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 945 360 A2

(73) **BoRaGlas GmbH**
(51) ***C03C 23/00*** (11) 1 728 770 B1

(73) **Bordallo Alvarez, Luis Maria**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 1 845 017 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 1 695 996 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 947 143 A1

(71) **Borghi, Ivan**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 775 196 A3

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 533 484 A3

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 942 022 A3
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 942 023 A3

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 813 847 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 703 345 A3

(71) **Bösl-Flierl, Gerlinde**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 947 301 A2

(71) **Bostik, Inc.**
(51) ***C09J 153/02*** (11) 1 945 728 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 569 565 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 941 839 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 318 770 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 945 143 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 945 279 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 945 290 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 946 136 A1

(71) **Boston Scientific Limited A corporation of the Republic of Ireland**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 945 103 A2

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 945 141 A2
(51) ***A61M 29/02*** (11) 0 591 199 B3

(71) **Bouygues Telecom**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 515 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 947 870 A1

(73) **Böwe Bell & Howell GmbH**
(51) ***B65H 1/02*** (11) 1 676 796 B1

(73) **Bozzetto GmbH**
(51) ***C09J 177/12*** (11) 1 859 000 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 1 945 902 A1

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***B01J 23/36*** (11) 1 946 835 A1
(51) ***E21B 17/01*** (11) 1 945 902 A1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 946 702 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 946 718 A1

(73) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61K 31/77*** (11) 1 326 592 B1

(71) **BRANE DISCOVERY S.R.L.**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 945 204 A2
(51) ***A61P 17/06*** (11) 1 945 305 A2

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 424 955 B1

(71) **Breiner, Karl-Heinz**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 1 870 072 A3

(73) **Brentmuir Developments (1993) Limited**
(51) ***E04B 1/04*** (11) 1 238 172 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/54*** (11) 1 946 914 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 946 942 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 946 943 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 201 464 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 946 944 A1
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 508 511 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 372 696 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 945 641 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 1 946 658 A2

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 750 382 A3

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 813 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 947 859 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 886 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 1 946 471 A1

(71) **Brito Lopes, José Carlos**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 945 375 A1

(73) **BRK BRANDS, INC.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 1 232 487 B1

(73) **BROADBAND ROYALTY CORPORATION**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 264 478 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06E 1/04*** (11) 1 416 352 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 684 186 B1
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 293 966 B1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 391 927 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 947 773 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 499 068 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 884 A2

(71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***B65G 47/00*** (11) 1 945 541 A2

(71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 789 281 B1
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 664 470 B1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 946 420 A1

(73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 739 258 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 356 939 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 695 830 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 183 B1
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 726 440 B1
(51) ***B41J 2/365*** (11) 1 946 933 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 946 934 A2
(51) ***B41J 19/20*** (11) 1 803 578 A3
(51) ***B41J 29/17*** (11) 1 705 024 B1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 757 714 A3
(51) ***D05B 57/34*** (11) 1 696 065 B1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 947 588 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 947 591 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 947 595 A2

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 945 949 A1

(73) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***G01N 23/203*** (11) 1 469 304 B1

(71) **Bryant, Keith Charles**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 946 250 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 762 168 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 762 170 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 945 089 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 945 090 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 426 476 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 947 550 A1

(71) **BSI A/S**
(51) ***B63B 15/02*** (11) 1 947 006 A1

(71) **BT Imaging Pty Limited**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 946 079 A1

(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 945 533 A1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 1 947 745 A1

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 947 287 A1

(71) **Buizza, Tiziano**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 945 052 A1

(73) **Burwitz Feuerungsbau GmbH**
(51) ***F27D 1/02*** (11) 1 528 344 B1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 947 923 A1

(71) **Buzzini, Pietro**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 945 237 A2

(71) **Bybee, Eric D.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 945 156 A2

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 803 753 A3

(71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A43B 3/04*** (11) 1 946 661 A1

(73) **C J Wildbird Foods Limited**
(51) ***A01K 39/00*** (11) 1 486 115 B1

(71) **C. UYEMURA & CO, LTD**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 947 215 A2

(73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***F01L 1/00*** (11) 1 187 969 B1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 945 138 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 945 139 A2

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***E05F 15/18*** (11) 1 726 763 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 830 122 B1

(71) **C4 Carbides Limited**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 1 945 409 A1
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 945 427 A2

(73) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) ***G02C 5/14*** (11) 1 567 905 B1

(71) **Cadent Ltd.**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 941 843 A3

(71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 945 618 A2

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***H01P 5/02*** (11) 1 946 405 A1

(71) **California Pacific Medical Center**
(51) ***F24D 3/00*** (11) 1 946 007 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 946 948 A1

(73) **Cambrex Charles City, Inc.**
(51) ***A61K 31/465*** (11) 1 549 633 B1

(71) **Cambridge Broadband Networks Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 498 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 946 289 A1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 947 787 A1

(71) **Cambridge Filter Japan, Ltd.**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 1 947 914 A1

(71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 947 701 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 947 702 A2

(73) **Campagnolo S.r.l.**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 1 422 078 B1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 1 946 647 A1
(51) ***A23C 19/14*** (11) 1 800 542 A3
(51) ***A23C 19/14*** (11) 1 932 431 A3

(71) **CAMTEK LTD.**
(51) ***G21K 5/10*** (11) 1 946 332 A2

(71;73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 572 194 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 945 627 A1
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 945 663 A1

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 568 817 B1

(71) **Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 945 473 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 697 254 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 947 150 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 947 486 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 947 488 A1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 947 515 A2
(51) ***H01J 29/02*** (11) 1 933 358 A3
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 946 383 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 060 891 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 193 065 B1
(51) ***B41J 29/02*** (11) 0 950 534 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 473 339 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 947 512 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 467 260 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 947 524 A2
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 280 064 B1
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 462 987 B1
(51) ***H01J 1/316*** (11) 1 603 147 A3
(51) ***H01J 9/26*** (11) 1 557 856 A3
(51) ***H01S 5/10*** (11) 1 587 186 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 624 616 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 947 834 A1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 946 543 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 441 529 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 032 249 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 098 555 B1

(73) **Canon Research Centre France S.A.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 065 592 B1

(73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) ***B65D 85/68*** (11) 1 849 717 B1

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 946 124 A1

(71) **CARBONITE CORPORATION**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 945 526 A1

(71;73) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 324 958 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 946 040 A1

(73) **Cardinal Meat Specialists Limited**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 1 555 225 B1

(71) **Caretta Technology S.R.L.**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 1 945 422 A1

(73) **Carl Edelmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 700 796 B1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F15B 15/16*** (11) 1 947 351 A1
(51) ***F16F 1/36*** (11) 1 657 466 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 947 360 A1
(51) ***F16F 9/36*** (11) 1 947 364 A1

(71) **Carl Zeiss SMT Limited**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 632 980 A3

(71;73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 945 994 A1
(51) ***G02B 21/22*** (11) 1 333 306 B1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***B01J 23/78*** (11) 1 946 837 A2

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 946 333 A2

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 945 066 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 946 014 A1
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 946 017 A2
(51) ***F25B 49/00*** (11) 1 946 020 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 946 021 A1
(51) ***G01M 1/38*** (11) 1 946 066 A1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 946 363 A1

(71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 600 631 B1
(51) ***F25D 3/08*** (11) 1 946 023 A2

(71) **Cartex Autofashion ApS**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 813 476 A3

(71) **Carticure Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 945 756 A2

(71) **Carvalho, Francisco**
(51) ***B02C 17/18*** (11) 1 945 365 A2

(71) **Carvico S.p.A.**
(51) ***D04B 21/18*** (11) 1 947 225 A1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 469 665 A3

(73) **Cassaghi, Pietro**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 319 524 B1

(71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 947 155 A1

(71) **Catch Media, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 946 237 A2

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***B62D 11/04*** (11) 1 256 508 B1

(71) **Catholic Healthcare West**
(51) ***F24D 3/00*** (11) 1 946 007 A2

(71) **CCC Diagnostics, LLC**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 946 114 A2

(73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 257 321 B1

(71) **Cellartis AB**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 945 758 A2

(71) **Cellfish Media, LLC**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 947 814 A2

(71) **Cellular Bioengineering, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 945 759 A1

(71) **Cellzome (UK) Ltd.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 945 646 A1

(73) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) ***E21B 27/00*** (11) 1 394 352 B1

(71) **Centexbel**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 947 592 A1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 945 657 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 820 A2

(71) **Central Japan Railway Company**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 1 947 220 A1

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 1 947 447 A1

(71) **Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.)**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 945 593 A2

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 945 330 A1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 1 945 402 A2
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 947 114 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 828 712 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 905 833 A3

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C08F 4/52*** (11) 1 947 122 A1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 945 721 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 947 469 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.)**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 946 557 A1

(71) **Centrotherm Photovoltaics AG**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 946 386 A2

(73) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 451 847 B1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 562 572 B1

(73) **Cepheid**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 462 176 B1

(71) **Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S.A.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 945 057 A1

(73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 1 713 604 B1
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 796 875 B1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 946 480 A1

(71) **Cetram Pty Limited**
(51) ***E04G 21/14*** (11) 1 712 705 A3

(71) **Chang, Chengzhong**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 946 714 A1

(71) **CHAPDRIVE AS**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 1 945 946 A1

(71) **Charactell Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 233 A2

(71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 945 672 A2

(73) **Charles, Hugues**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 645 247 B1

(71) **Charm Sciences Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 945 664 A2

(71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) ***B23H 1/08*** (11) 1 946 874 A1

(73) **Chaussy, Christian, Prof. Dr. med.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 424 044 B1

(71) **Chavah Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 945 224 A1

(73) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 602 090 B1

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 945 794 A2

(73) **Chemitech Inc.**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 1 326 128 B1

(71) **ChemoMetec A/S**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 947 442 A2
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 947 443 A2

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C10M 133/02*** (11) 1 137 747 B1

(71) **Chen, Chi-Wen**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 947 749 A1

(71) **Chen, Chung Chin**
(51) ***H01C 1/012*** (11) 1 946 335 A2

(71) **Chen, Li**
(51) ***F21S 10/04*** (11) 1 947 381 A1

(73) **Chen, Paul**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 1 504 795 B1

(71) **Chene, Richard**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 945 893 A1

(71) **Chessa, Innocenza**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 945 237 A2

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C07C 209/68*** (11) 1 939 169 A3
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 760 138 A3

(71) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 947 164 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C30B 23/00*** (11) 1 945 837 A2

(73) **Chiari, Marcella**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 1 567 569 B1

(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 603 565 B1

(71) **Chikka Pte Ltd**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 584 A1

(71;73) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***C07K 14/785*** (11) 1 278 829 B1
(51) ***C09K 19/00*** (11) 1 373 433 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 123 383 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 105 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 107 A2

(71) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) ***C01B 21/14*** (11) 1 947 056 A1
(51) ***C07C 68/00*** (11) 1 947 080 A2

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 947 123 A1

(71) **Chipman, Russell A.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 946 290 A2

(71) **Chirife, Raul**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 945 300 A1

(71) **Choi, Rena**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 1 945 075 A1

(73) **Chowdhury, Mofazzal H.**
(51) ***A01J 5/08*** (11) 1 334 656 B1

(71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 947 154 A1

(73) **Chung, Chee-Keung**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 398 036 B1

(71;73) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***C07F 9/53*** (11) 1 511 754 B1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 472 292 B1
(51) ***C08K 5/07*** (11) 1 945 705 A1
(51) ***C22C 1/02*** (11) 1 945 824 A1
(51) ***D21H 21/28*** (11) 1 945 856 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 946 246 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 946 482 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 499 A2
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 946 528 A2
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 946 532 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 946 560 A2

(71) **City of Long Beach**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 1 946 820 A1

(71) **Cixi Eudemon Electrical Limited**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 946 002 A2

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 946 633 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 1 947 031 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 946 631 A1
(51) ***A01D 61/00*** (11) 1 733 607 B1

(73) **Claire Fontaine SA**
(51) ***A01D 33/10*** (11) 1 554 918 B1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 947 249 A2

(73) **Clarke, Stephen William**
(51) ***A47F 1/04*** (11) 1 367 923 B1

(71) **Clasado Inc.**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 1 945 787 A2

(71) **Clean Cat Technologies Limited**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 945 342 A1

(71) **Clear Align LLC**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 946 412 A2

(71) **Clearfleau Limited**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 945 579 A1

(71) **Clemson Universtiy**
(51) ***C09K 11/65*** (11) 1 945 736 A2

(71) **Clintworld GmbH**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 947 832 A1

(71) **Clute, Jason L.**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 1 946 739 A2

(71) **CML International S.p.A.**
(51) ***B21D 9/03*** (11) 1 946 860 A1

(71) **CMS Peptides Patent Holding Company Limited**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 947 109 A2

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 61/00*** (11) 1 385 366 B1

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***C08F 290/14*** (11) 1 945 686 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C08F 265/02*** (11) 1 947 125 A1
(51) ***C10G 19/02*** (11) 1 945 738 A2

(71) **Cohen, Irun R.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 945 246 A2

(71) **Coifman, Robert E.**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 946 292 A1

(73) **COLENTA Labortechnik Ges.m.b.H. & Co. KG.**
(51) ***B65G 54/02*** (11) 1 538 118 B1

(71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 945 766 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 945 745 A2

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 945 158 A1
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 946 785 A1
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 946 786 A1

(73) **Comacchio S.r.l.**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 1 781 888 B1

(71) **Combimatrix Corporation**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 945 750 A2

(71) **COMET GmbH**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 946 088 A2

(71) **Com-Ing AG**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 1 947 254 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 341 718 B1
(51) ***F16F 15/00*** (11) 1 947 366 A1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 945 995 A1
(51) ***G02B 1/06*** (11) 1 947 482 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 192 637 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 947 686 A2
(51) ***H01L 23/14*** (11) 1 817 794 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 618 611 B1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 845 565 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C02F 1/36*** (11) 1 945 574 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 945 761 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 104 A1

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 945 330 A1

(71) **Complete v/Thomas Heitmann**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 1 945 081 A1

(73) **Compomec OY**
(51) ***A63C 11/08*** (11) 1 670 556 B1

(71) **Compumedics Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 945 288 A2

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 315 114 B1

(71) **Concannon, Colm Vincent**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 945 868 A1

(71) **Concannon, John Francis**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 945 868 A1

(71) **Concretos Translúcidos, S. de R.L. de C.V.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 947 067 A1
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 947 068 A1
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 947 069 A1

(71) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) ***B65H 20/14*** (11) 1 945 547 A1

(71) **Conergy AG**
(51) ***H02H 3/38*** (11) 1 946 418 A2

(71) **Connaught Construction Company**
(51) ***B60P 7/02*** (11) 1 945 480 A1

(71) **Conrad Kern AG**
(51) ***E04G 1/12*** (11) 1 947 262 A1

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 273 919 B1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 947 175 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 947 604 A1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 22/14*** (11) 1 628 931 B1

(71) **Continence Control Systems International Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/48*** (11) 1 945 150 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/013*** (11) 1 945 482 A1
(51) ***F16K 1/226*** (11) 1 676 061 B1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 676 334 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 946 406 A1
(51) ***H01R 39/38*** (11) 1 946 411 A1
(51) ***H04H 20/55*** (11) 1 947 790 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 458 221 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 946 625 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 355 804 B1
(51) ***F16D 65/21*** (11) 1 945 966 A1
(51) ***F16D 66/00*** (11) 1 530 688 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 946 060 A1

(71) **Continental Ticking GmbH**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 946 679 A1

(73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 593 873 B1

(71) **Converteam Ltd**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 946 435 A1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 1 946 436 A1

(73) **ConWys AG**
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 1 702 802 B1

(73) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01H 9/10*** (11) 1 803 136 B1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 590 821 B1

(71) **COOPERATIVE RESEARCH CENTRE FOR ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES LIMITED**
(51) ***B29B 11/14*** (11) 1 945 430 A1

(71) **CooperVision Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 752 281 A3

(71) **Coramtex S.r.l.**
(51) ***D06B 3/26*** (11) 1 945 846 A1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 859 825 A3
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 947 188 A1

(73) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) ***C07D 307/62*** (11) 1 575 930 B1

(71) **Coresonic AB**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 946 218 A1

(73) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 328 287 B1

(71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 946 159 A1

(71) **Correx, Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 945 111 A1

(71) **Corus UK Limited**
(51) ***G09F 19/14*** (11) 1 946 288 A2

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C12P 17/06*** (11) 1 234 885 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***B01J 27/26*** (11) 1 945 354 A1
(51) ***C01D 5/00*** (11) 1 945 567 A1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***A23L 3/3463*** (11) 1 571 929 B1
(51) ***A61K 36/36*** (11) 1 684 778 B1
(51) ***C25D 13/04*** (11) 1 831 434 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 946 715 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 834 662 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 946 791 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 945 293 A2
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 946 792 A1

(73) **Cozart Bioscience Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 389 445 B1

(71) **CPFilms Inc.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 946 365 A2

(71) **Crabtree, Karlton**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 946 290 A2

(71) **Cramer, Elisabeth**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 266 A1

(71) **Crane-Resistoflex**
(51) ***F16L 58/10*** (11) 1 945 992 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 947 700 A2

(71) **CRIF/WTCM**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 947 592 A1

(73) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 474 773 B1

(71) **Cross, David J.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 945 068 A2

(71) **Cross, Jordan**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 945 068 A2

(71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 945 555 A2

(71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 47/14*** (11) 1 945 528 A1

(71) **Cruz, Aluizio M.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 945 133 A2

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***C08K 5/10*** (11) 1 945 706 A1

(71) **Crystalgenomics, Inc.**
(51) ***C07C 237/32*** (11) 1 945 606 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 946 697 A1

(71) **CSL Limited**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 946 773 A2

(71) **Csorba, Jozsef**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 945 867 A1

(71) **CTB, INC.**
(51) ***A01K 1/10*** (11) 1 945 023 A2

(71) **Cuckoo Company B.V.**
(51) ***A47G 23/06*** (11) 1 945 071 A1

(73) **Cummins-Allison Corp.**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 0 965 954 B1

(71) **CUMSA-COMMERCIAL DE UTILES Y MOLDES, S.A.**
(51) ***B29C 45/38*** (11) 1 946 904 A1

(71) **CureVac GmbH**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 903 054 A3

(73) **Curiositas Ltd Oy**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 195 023 B1

(71) **Cvon Innovations Ltd**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 946 503 A2

(73) **CYBERNETIX**
(51) ***F17D 3/01*** (11) 1 216 380 B1

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 946 794 A1

(71) **Cyclacel Limited**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 945 219 A2
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 945 221 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 945 265 A1

(71) **Cyclope**
(51) ***E05B 3/00*** (11) 1 945 889 A1

(71) **CyDex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 1 945 228 A1

(71) **Cymer, Inc.**
(51) ***G01J 3/45*** (11) 1 946 054 A2

(71) **Da Villa, Giuliano**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 947 583 A1

(73) **Dabur Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 776 947 B1

(71) **D'Agostini Organizzazione S.r.l.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 946 226 A1

(71) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 946 826 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/36*** (11) 1 946 932 A1

(73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 679 212 B1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 304 532 B1
(51) ***G01N 29/024*** (11) 0 990 898 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 310 522 B1
(51) ***C08L 27/18*** (11) 1 947 144 A1
(51) ***F24D 17/02*** (11) 1 947 396 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 947 397 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 327 831 B1
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 947 405 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 502 018 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 488 091 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/447*** (11) 1 944 171 A3

(71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) ***D21H 17/01*** (11) 1 947 240 A1

(71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) ***B65D 30/10*** (11) 1 947 023 A2

(71) **Dall Energy Holding ApS**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 1 946 006 A1

(71) **Dalmau Farnés, Jaime**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 945 580 A1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 946 979 A1

(73) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) ***G02B 6/124*** (11) 1 312 949 B1

(73) **DANA CORPORATION**
(51) ***B23K 20/06*** (11) 1 342 530 B1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 453 690 B1

(71) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 1 945 972 A1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 946 113 A2

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 945 383 A2

(71) **Danielsson, Mats**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 947 478 A2

(71) **Danisco A/S**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 944 373 A3

(71) **Danley Construction Products Pty Ltd.**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 945 870 A1

(71) **DASH NAVIGATION INC.**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 1 946 044 A2

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 1 945 381 A1
(51) ***B41J 33/14*** (11) 1 945 461 A1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 946 249 A1

(71) **DataDot Technology Limited**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 945 374 A1

(71) **Datalogic S.P.A**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 942 442 A3

(71) **Day International, Inc.**
(51) ***B41N 10/06*** (11) 1 945 464 A1

(73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 373 760 B1

(71) **DBF Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 945 307 A1

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***H05B 3/16*** (11) 1 947 908 A1

(71) **DC Chemical Co., Ltd.**
(51) ***D06L 3/02*** (11) 1 945 850 A1

(71) **DC Shoes, Inc.**
(51) ***A43C 1/00*** (11) 1 946 667 A1

(71) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses**
(51) ***C12P 1/02*** (11) 1 947 189 A2

(71) **De Martino, Domenico**
(51) ***E04H 17/20*** (11) 1 947 270 A1

(71) **Debolini, Paolo**
(51) ***F26B 25/00*** (11) 1 550 833 A3

(71) **Deck Systeme SARL**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 945 881 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/14*** (11) 1 946 630 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 947 305 A2
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 947 325 A1
(51) ***F16B 21/02*** (11) 1 945 957 A2
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 752 706 A3

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 1 506 704 B1

(73) **Degussa AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 763 548 B1

(71) **Deierling, Eberhard**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 1 947 022 A1

(71) **DEK International GmbH**
(51) ***B41F 15/36*** (11) 1 945 454 A1

(71) **Delamour, Dominique**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 945 893 A1

(73) **Delavan Spray, LLC**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 071 514 B1

(73) **Delmag GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 7/12*** (11) 1 828 488 B1

(71) **DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 1 772 635 A3

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 728 671 A3
(51) ***F02D 1/18*** (11) 1 749 996 B1
(51) ***F15B 1/26*** (11) 1 947 350 A2
(51) ***F16L 23/028*** (11) 1 947 376 A2
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 897 744 A3
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 756 532 B1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 108 990 B1
(51) ***G01L 1/12*** (11) 1 947 434 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 679 639 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 1 947 740 A2
(51) ***H01R 13/50*** (11) 1 947 741 A2
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 947 743 A2

(71;73) **Delta Design, Inc.**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 1 946 085 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 877 809 B1

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 1 946 681 A1

(71) **Deltadot Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 807 A2

(71) **Delta-Tech S.r.l.**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 1 946 912 A2

(73) **DeltaXML Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 325 432 B1

(73) **Demagny, Gérard**
(51) ***B60P 3/03*** (11) 1 456 057 B1

(73) **Dematic GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 254 852 B1

(73) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 760 012 B1

(73) **DeMaxZ AG**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 785 196 B1

(71) **Dendini S/A. Indústrias de Base**
(51) ***C13K 1/02*** (11) 1 945 823 A1

(71) **Deng, Li**
(51) ***C01B 33/149*** (11) 1 947 058 A1

(73) **Denker, Erwin**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 733 632 B1

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 37/073*** (11) 1 947 674 A1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***C04B 35/495*** (11) 1 947 071 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 394 467 B1
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 703 250 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 947 435 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 753 273 B1

(73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 547 571 B1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 1 946 722 A2

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 1 945 151 A2

(73) **Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 659 231 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 947 567 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 362 272 B1

(51) *H04L 9/30* (11) 0 958 675 B1

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 947 576 A1

(71) **DEVAGNANAM, T.A.**
(51) *D04B 3/02* (11) 1 945 845 A1

(71) **Dewalch Technologies**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 945 804 A2

(71) **Dewalch, Norman Binz**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 945 804 A2

(71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) *F16D 67/02* (11) 1 600 656 A3

(71) **DFS Technology & Service AG**
(51) *E06B 3/22* (11) 1 947 281 A2
(51) *E06B 3/96* (11) 1 947 283 A2

(71) **Di Mario, Giuseppe**
(51) *B60P 3/39* (11) 1 829 742 A3

(73) **Dia Instruments Co. Ltd.**
(51) *G01N 31/12* (11) 1 403 636 B1

(73) **Diaferon GmbH**
(51) *C12N 15/36* (11) 1 165 797 B1

(71) **Diagnostic Hybrids**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 945 811 A2

(71) **DIC Corporation**
(51) *G02B 5/30* (11) 1 947 489 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 947 722 A1

(73) **Dickson Industrial Co., Ltd.**
(51) *A45D 20/12* (11) 1 596 686 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *F24C 15/10* (11) 1 947 391 A2
(51) *H03K 17/96* (11) 1 729 417 A3

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *F42B 10/14* (11) 1 947 415 A1

(71) **Diehl, Hans-Jürgen**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 945 337 A1

(71) **Diem, Lorita Marlena**
(51) *C08L 67/02* (11) 1 945 715 A1

(71) **Digilab, Inc.**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 945 796 A2

(73) **Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) *B23B 5/16* (11) 1 787 743 B1

(71) **Dirickx Groupe S.A.**
(51) *E04H 17/16* (11) 1 945 888 A1

(71) **Disc Dynamics, Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 945 149 A1

(71) **Discoverx, Inc.**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 945 782 A2

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 946 239 A2

(73) **D-Line (Europe) Limited**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 723 707 B1

(71) **DLP Limited**
(51) *F04B 43/02* (11) 1 945 951 A1

(71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29B 9/10* (11) 1 945 429 A1
(51) *C25D 3/66* (11) 1 731 631 A3

(71) **Documedica S.A.**
(51) *A61K 9/68* (11) 1 946 751 A1

(71) **Dominguez Ballesteros, Francisca**
(51) *B65D 63/08* (11) 1 947 025 A1

(71) **Dominguez Ballesteros, Juan Carlos**
(51) *B65D 63/08* (11) 1 947 025 A1

(71) **DOMPE' pha.r.ma S.p.A.**
(51) *C12N 15/68* (11) 1 945 772 A1

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/52* (11) 1 946 817 A1

(71) **Donath, Philipp**
(51) *E05D 15/20* (11) 1 947 276 A1

(71) **Dong, Xiu-Feng**
(51) *B32B 27/04* (11) 1 946 921 A1

(71) **Doppstadt Calbe GmbH**
(51) *B02C 18/18* (11) 1 945 366 A1

(73) **DOREL FRANCE SA**
(51) *B62B 9/18* (11) 1 700 770 B1

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) *E04B 2/82* (11) 1 945 875 A1

(71) **Double Dynasty Co., Ltd.**
(51) *B24B 23/02* (11) 1 946 889 A1
(51) *B25B 27/00* (11) 1 946 893 A1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *B01J 13/18* (11) 1 471 995 B1
(51) *C09D 4/00* (11) 1 263 889 B2
(51) *C23C 18/02* (11) 1 945 833 A2

(73) **DOW CORNING S.A.**
(51) *B01D 19/04* (11) 1 075 863 B1
(51) *C09D 4/00* (11) 1 263 889 B2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 945 649 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 945 716 A1
(51) *C23C 18/02* (11) 1 945 833 A2

(71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *C07D 295/14* (11) 1 945 621 A1
(51) *C08F 8/40* (11) 1 945 680 A1
(51) *C08K 5/14* (11) 1 546 247 B1
(51) *C09J 175/04* (11) 1 694 795 B1
(51) *D02G 3/44* (11) 1 945 842 A2

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C07F 17/00* (11) 1 495 038 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 554 343 B1
(51) *C09J 5/02* (11) 1 516 027 B1
(51) *C23C 16/509* (11) 1 472 387 B1

(71) **Dow Pharmaceutical Sciences**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 945 227 A2

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *C23C 18/14* (11) 1 947 214 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 947 705 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *A61F 2/64* (11) 1 736 121 B1
(51) *B23K 31/02* (11) 1 880 792 A3
(51) *B62D 27/02* (11) 1 840 008 A3
(51) *F28F 9/00* (11) 1 818 643 A3

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/347* (11) 1 757 908 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 221/18* (11) 1 945 615 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) *C07D 221/18* (11) 1 945 615 A2

(71;73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 36/16* (11) 1 868 625 B1
(51) *A61K 36/74* (11) 1 945 238 A2

(73) **Dräger Medical AG & Co. KG**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 731 187 B1

(71) **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
(51) *G01K 1/08* (11) 1 947 431 A2

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03C 25/00* (11) 1 182 176 B1

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) *F16C 27/00* (11) 1 945 959 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 945 195 A2
(51) *A61Q 19/02* (11) 1 945 308 A1
(51) *C07C 403/14* (11) 1 945 610 A1
(51) *C08L 67/06* (11) 1 716 205 B1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 947 568 A1

(71) **DSU Medical Corporation**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 945 283 A2

(73) **Dualon International Holding SA**
(51) *F02M 47/02* (11) 1 706 631 B1

(71) **Dunn, Tom**
(51) *H02K 21/12* (11) 1 946 431 A2

(71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *B65B 25/22* (11) 1 945 512 A2

(71) **Durakon Industries, Inc.**
(51) *B05D 1/00* (11) 1 945 376 A2

(71) **Dürr Assembly Products GmbH**
(51) *G01B 5/255* (11) 1 760 421 A3

(73) **Dürr, Wolfgang**
(51) *B62M 3/08* (11) 1 802 519 B1

(71) **DYBBS, Alexander**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 891 916 A3

(71) **Dynea OY**
(51) *C09J 161/02* (11) 1 945 729 A1

(71) **Dynex Technologies, Inc.**
(51) *G01N 35/02* (11) 1 946 123 A2

(71) **Dyomics GmbH**
(51) *C09B 23/00* (11) 1 945 720 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *F24C 15/10* (11) 1 947 392 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 1 947 552 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 1 947 768 A2

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *A62D 1/00* (11) 1 945 316 A2
(51) *B05B 5/04* (11) 1 418 009 B1
(51) *B05D 5/00* (11) 1 945 379 A1
(51) *C01G 23/07* (11) 1 945 570 A2
(51) *C08F 8/36* (11) 1 945 679 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 1 945 692 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 506 258 B1
(51) *C08L 79/02* (11) 1 553 142 A3
(51) *C09D 171/08* (11) 1 945 727 A1
(51) *C10M 105/52* (11) 1 947 163 A1
(51) *C11B 9/00* (11) 1 468 064 B1
(51) *D03D 15/02* (11) 1 945 844 A2
(51) *F16L 58/10* (11) 1 945 992 A1
(51) *G03F 7/095* (11) 1 239 329 A3
(51) *G03F 7/34* (11) 1 624 343 A3

(71) **E.P.B. (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 945 405 A1

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 947 600 A2

(71) **E2V Biosensors Limited**
(51) *G01N 21/65* (11) 1 946 082 A1

(73) **EADS ASTRIUM SAS**
(51) *B64G 1/28* (11) 1 485 292 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 821 068 A3

(73) **EADS Test & Services**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 503 616 B1

(73) **Earigate Inc.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 443 989 B1

(71) **Earthlinked Technologies, Inc.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 946 019 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 945 703 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 945 346 A1
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 664 078 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 368 413 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 352 741 A3
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 729 971 B1
(51) ***B65H 3/12*** (11) 1 197 450 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 372 014 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 946 902 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 342 000 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 469 220 B1
(51) ***H01F 38/30*** (11) 1 946 339 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 946 417 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 935 566 A3
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 944 123 A3
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 947 716 A1

(71) **Ebiox Limited**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 1 945 274 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/04*** (11) 1 408 305 B1
(51) ***H02P 6/06*** (11) 1 413 045 B1

(73) **ECI Telecom Ltd.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 453 228 B1

(71) **ECO Semiconductors Limited**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 946 380 A2

(71;73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A47L 13/26*** (11) 1 945 088 A1
(51) ***C11D 3/43*** (11) 1 276 839 B1

(71) **ECOLAB INCORPORATED**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 1 945 557 A2

(71) **ECOLAB, INC.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 945 746 A1

(71;73) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 945 330 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 828 712 B1

(71) **Ecology Coating, Inc.**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 1 945 447 A1

(71) **Ecotecnia Energias Renovables S.L.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 947 328 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 947 329 A1

(71) **ECOTECNIA, s.coop. c.l.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 945 943 A1

(73) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 685 915 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 945 291 A2

(73) **EG Technology Partners, LP**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 263 889 B2

(73) **Eguizabal Martinez,, Maria del Rocio**
(51) ***B65D 5/478*** (11) 1 848 642 B1

(71) **Ehime University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 946 774 A1

(71) **Eimco Water Technologies LLC**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 945 334 A2

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 382 603 B1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 21/00*** (11) 1 555 498 A3

(71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 945 399 A1

(71) **EKA CHEMICALS AB**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 945 566 A2

(71) **EKSIGENT TECHNOLOGIES, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 945 793 A2

(73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 762 148 B1

(73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 1 392 441 B1

(71) **Electratone, Inc.**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 1 947 640 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 946 685 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 1 947 232 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 947 390 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 947 393 A1

(71) **Electromagnetic Resources Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 945 295 A2

(71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 947 416 A2

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 945 414 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 946 283 A1
(51) ***H01L 49/00*** (11) 1 617 482 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 946 461 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 946 469 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 946 508 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 946 547 A1

(73) **Electrovac AG**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 555 079 B1

(71) **Elettrotec s.r.l.**
(51) ***G01L 19/12*** (11) 1 946 064 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 945 529 A2
(51) ***C07C 311/07*** (11) 1 246 797 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 732 933 B1

(73) **eLith LLC**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 182 684 B1

(71) **ELSAG DATAMAT S.p.A.**
(51) ***B07C 1/02*** (11) 1 946 853 A1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G01S 13/22*** (11) 1 946 145 A1

(73) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 394 408 B1

(71) **elumatec GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 900 474 A3

(71) **Emballator Ulricehamns Bleck AB**
(51) ***B65D 43/10*** (11) 1 945 527 A1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 946 015 A1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 946 024 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***E03C 1/266*** (11) 1 945 865 A2

(71) **Emin, Michel**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 1 945 977 A2

(73) **Eminox Limited**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 438 491 B1

(71) **Emitall Surveillance S.A.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 946 559 A2

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 848 534 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 945 924 A1

(71) **Emsar S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 945 371 A1

(73) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC**
(51) ***C07D 405/00*** (11) 1 071 680 B1

(73) **Endra B.V.**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 1 578 667 B1

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 857 784 A3

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 946 191 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 947 429 A2

(71) **Enerday GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 946 949 A1

(71) **ENGEL Elektroantriebe GmbH**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 947 755 A1

(73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 483 036 B1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 0 951 340 B1

(71) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**
(51) ***C12N 1/02*** (11) 1 947 171 A1

(71) **Enhanced Medical System LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 945 123 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B09C 1/00*** (11) 1 945 382 A1

(71) **ENIA S.P.A.**
(51) ***C02F 9/02*** (11) 1 945 581 A1
(51) ***C02F 9/02*** (11) 1 945 582 A1

(71) **Entec Consulting GmbH**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 947 301 A2

(71) **ENTERPRISE DE MECANIQUE ET D'OUTILLAGE**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 947 014 A1

(71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 946 362 A2

(71) **Enventure Global Technology, L.L.C.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 946 272 A2

(71) **Enverdis GmbH**
(51) ***A61B 5/0404*** (11) 1 946 698 A2

(71) **Environmental Defence Systems Limited**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 947 247 A2

(71) **Environmental Monitoring and Control Limited**
(51) ***G01N 27/411*** (11) 1 946 093 A1

(71) **Environmental Protection Engineering S.A.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 677 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 4/012*** (11) 1 946 340 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 806 A1

(71) **EPM Handels GmbH**
(51) ***B23K 1/08*** (11) 1 946 875 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 194 240 B1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 759 768 B1

(71) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 946 841 A1

(71) **Epstein, Martin**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 946 431 A2

(71) **Eques Coatings**
(51) ***G11B 7/254*** (11) 1 946 315 A2

(71) **Equipements de Transformation IMAC**
(51) ***B31D 1/02*** (11) 1 946 919 A2

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 802 A1

(73) **Erich Keller AG**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 1 478 257 B1

(71;73) **Ericsson AB**
(51) ***H01P 7/06*** (11) 1 266 423 B1
(51) ***H04J 3/12*** (11) 1 946 468 A1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 285 550 B1

(71) **Ericsson, Svenning**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 946 018 A1

(71) **Erowa AG**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 947 156 A1

(73) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 532 110 B1
(51) ***C07D 333/56*** (11) 1 641 773 B1

(73) **Errekappa Euroterapici S.p.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 726 298 B1

(73) **Erwin Müller GmbH**
(51) ***B26F 1/36*** (11) 1 775 082 B1

(71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 1 946 181 A2
(51) ***G02C 7/12*** (11) 1 730 580 B1

(71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) ***C09J 135/02*** (11) 1 753 835 B1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 801 627 A3

(71) **ETH Zürich**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 946 726 A1
(51) ***C12N 15/79*** (11) 1 945 773 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 239 767 B1
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 945 104 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 839 587 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 621 146 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 459 688 B1

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 945 131 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 600 173 B1

(71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 947 747 A1

(71) **Eugene Technology Co., Ltd.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 945 831 A1

(71) **Eun, IkSoo**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 946 451 A1

(73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 803 718 B1

(71) **EuroDelta GmbH**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 947 612 A1

(73) **Eurolls Swiss GmbH**
(51) ***B21F 45/00*** (11) 1 695 775 B1

(71) **Europa Studio Shoes S.r.L.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 946 664 A1

(71) **Europrofil AB**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 1 945 874 A1

(71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 945 112 A1

(71) **Evec Incorporated**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 947 178 A1

(71) **E-VISION BVBA**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 947 726 A1

(71) **E-Vision, LLC**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 947 501 A2

(71) **Evo, Inc.**
(51) ***H05B 3/68*** (11) 1 946 615 A2

(71) **Evogene Ltd.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 945 021 A2

(71) **Evolutionary Genomics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 201 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C08J 5/10*** (11) 1 690 889 B1
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 686 147 B1
(51) ***C12P 7/04*** (11) 1 945 785 A1

(73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 688 453 B1

(73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07C 6/02*** (11) 1 713 749 B1

(71) **EXACTECH, INC.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 945 147 A2

(71) **EXAD GmbH**
(51) ***C10M 175/00*** (11) 1 947 165 A1

(71) **EXALOS AG**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 946 388 A1

(71;73) **Exatec, LLC.**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 1 848 587 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 945 698 A1

(71) **EXPERTMED S.R.L.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 811 414 A3

(71) **Exsto**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 945 890 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 8/06*** (11) 1 517 926 B1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 945 710 A2
(51) ***C08L 23/28*** (11) 1 945 714 A1

(71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 945 450 A2
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 945 451 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 945 452 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***F28F 9/013*** (11) 1 946 031 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 234 A2

(71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 1 816 057 A3

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 945 101 A2
(51) ***A61K 31/515*** (11) 1 737 464 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 593 434 B1
(51) ***C07C 51/60*** (11) 1 945 601 A1
(51) ***C07C 319/14*** (11) 1 357 109 B1
(51) ***C07D 233/50*** (11) 0 902 018 B1
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 551 814 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 947 463 A1

(71) **F.B. Sistem S.r.l.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 945 542 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 761 525 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 945 635 A2
(51) ***C07F 9/6568*** (11) 1 945 650 A1
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 706 414 B1
(51) ***C12N 15/869*** (11) 1 945 781 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 946 081 A1
(51) ***G01N 33/94*** (11) 1 946 122 A2

(71) **FAB s.r.o.**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 1 945 891 A1

(73) **Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 164 646 B1

(71) **Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 945 375 A1

(71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B62D 33/04*** (11) 1 785 337 A3

(71) **Fairstock Technologies Corporation**
(51) ***C01B 3/22*** (11) 1 945 565 A2

(71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 947 465 A2

(73) **FALKE KGaA**
(51) ***A41B 9/00*** (11) 1 559 334 B1

(71) **FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 945 490 A2

(71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 947 037 A1

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B21D 24/02*** (11) 1 652 595 A3
(51) ***B23H 1/02*** (11) 1 946 872 A2
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 674 198 B1
(51) ***F04D 25/08*** (11) 1 696 133 A3
(51) ***F16J 15/40*** (11) 1 925 861 A3
(51) ***G05B 19/4061*** (11) 1 947 537 A1
(51) ***H01S 3/104*** (11) 1 732 185 B1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 947 758 A2

(73) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 240 027 B1

(71) **Farin, Günter**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 945 136 A2

(71) **Fashiontech**
(51) ***A45C 3/02*** (11) 1 945 056 A1

(73) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) ***F16B 4/00*** (11) 1 751 432 B1

(71) **FCI**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 946 629 A1

(71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 752 674 A3
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 752 675 A3
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 752 676 A3

(71;73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 947 675 A1
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 542 259 B1

(71) **Feig Electronic GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 772 813 A3

(73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 849 941 B1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 945 974 A1

(73) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 794 152 B1

(71) **Fette GmbH**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 1 721 730 A3

(71) **FIBERLINE A/S**
(51) ***E06B 3/38*** (11) 1 945 896 A2

(71) **Fichelson, Serge**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 266 A1

(71) **FICO CABLES LDA**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 945 479 A1

(71) **Fiedler, Karl-Heinz**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 947 261 A1

(73) **Filippone, Claudio**
(51) ***F02B 37/10*** (11) 1 049 863 B1

(71;73) **Fillon Investissement**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 784 252 B1
(51) ***B65B 3/12*** (11) 1 945 511 A1

(73) **FILMOP S.r.l.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 435 216 B1

(71) **FINDISA s.r.l.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 947 278 A1

(71) **FINNZYMES INSTRUMENTS OY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 945 359 A1

(73) **Finot, Jean-Marie**
(51) ***B63H 9/08*** (11) 1 590 237 B1

(71) **Fiorentino, Carl**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 947 919 A2

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 1 945 406 A1

(71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 947 333 A2
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 947 334 A2

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 1/42*** (11) 1 579 131 B1

(71) **Fitness Anywhere, Inc.**
(51) ***A63B 21/002*** (11) 1 945 319 A2

(71) **Flamel Technologies**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 1 945 655 A2

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 945 230 A1

(71) **Flash Technologies N.V.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 1 945 328 A1

(71) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) ***G03B 13/32*** (11) 1 946 184 A2

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 1 753 619 B1

(71) **Flir System, Inc.**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 1 946 174 A2

(73) **Floppy Sprinkler (Proprietary) Limited**
(51) ***B05B 3/00*** (11) 1 492 625 B1

(71) **Flörchinger, Ludwig**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 857 608 A3

(71) **FMC CORPORATION**
(51) ***A62D 3/38*** (11) 1 945 317 A2
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 945 732 A1

(71;73) **FMC Technologies C.V.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 1 945 328 A1
(51) ***B04C 5/103*** (11) 1 445 025 B1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B31B 1/74*** (11) 1 372 945 B2

(71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 947 172 A2

(71) **Forbes Medi-Tech (Research) Inc.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 1 945 790 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 946 961 A2
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 946 969 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 134 370 B1
(51) ***F01P 3/04*** (11) 1 947 308 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 640 597 B1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 074 725 B1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 074 727 B1
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 139 077 B1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 0 962 765 B1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 0 899 571 B1
(51) ***G01S 13/72*** (11) 1 947 474 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 946 971 A2

(73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 1 379 347 B1

(73) **Ford Motor Company Limited**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 1 379 347 B1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 198 001 A3

(71) **Forschungszentrum Borstel**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 945 798 A2

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 481 425 B1

(73) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) ***A01N 37/04*** (11) 1 715 741 B1
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 335 742 B1

(73) **FOSS Analytical A/S**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 017 989 B1

(71) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) ***F23K 3/02*** (11) 1 946 005 A1

(73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) ***B65B 23/08*** (11) 1 871 670 B1

(71) **Framag Industrieanlagenbau GmbH**
(51) ***B23K 7/10*** (11) 1 946 876 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 946 206 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 947 785 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 496 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 946 523 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 589 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 946 612 A1

(71;73) **France Telecom**
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 1 849 213 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 823 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 372 289 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 216 566 B1

(71) **Franconi, Flavia**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 945 237 A2

(73) **Frans Vervaet B.V.**
(51) ***A01B 63/00*** (11) 1 226 745 B1

(71) **Frantes, Christian**
(51) ***B65D 25/02*** (11) 1 947 021 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 658 191 B1
(51) ***B81C 5/00*** (11) 1 945 563 A1
(51) ***C04B 28/28*** (11) 1 945 592 A2
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 945 678 A1
(51) ***C08K 13/06*** (11) 1 947 141 A1
(51) ***G01K 1/16*** (11) 1 947 432 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 946 367 A1
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 788 674 A3

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 399 291 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 946 449 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 946 603 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 623 133 B1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 110 565 B1

(71) **Fricke, Martin**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 945 280 A2

(73) **Frieden, Ernest**
(51) ***F42B 3/02*** (11) 1 795 859 B1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***B32B 7/00*** (11) 1 945 446 A1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***C12P 19/56*** (11) 1 945 789 A1

(71) **Friend for Golfers GmbH**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 946 803 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 946 807 A1

(71) **Fritsch GmbH**
(51) ***B02C 7/08*** (11) 1 945 363 A2
(51) ***B02C 17/08*** (11) 1 945 364 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 891 875 A3

(71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 640 284 A3

(71) **Fritz Studer AG**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 947 538 A1

(73) **FROMAGERIES BEL**
(51) ***A23C 19/09*** (11) 1 670 318 B1

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 945 403 A2

(71) **Fruhmann Bioenergetic Handelsgesellschaft mbH**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 946 637 A1

(71) **Fuchs, Sebastian**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 945 880 A1

(71) **Fuji Electric Device Technology Co.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 947 439 A1

(71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 1 946 882 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 944 734 A3

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***H01M 6/32*** (11) 1 615 280 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 947 647 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B29C 39/18*** (11) 1 945 433 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 712 353 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 946 935 A2
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 945 718 A1
(51) ***C12Q 1/40*** (11) 1 947 191 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 947 446 A2
(51) ***G03B 27/72*** (11) 1 072 947 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 767 994 A3
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 947 514 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 256 898 A3
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 429 290 B1
(51) ***G11B 23/04*** (11) 1 569 231 B1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 947 646 A2
(51) ***H01G 9/20*** (11) 0 991 092 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 463 120 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 536 478 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 536 624 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 475 960 B1

(71) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 946 185 A2

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 946 187 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 946 188 A1

(73) **Fujikin Incorporated**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 596 107 B1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 562 059 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***C03C 13/04*** (11) 1 947 065 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 947 492 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 947 495 A1
(51) ***G02B 13/06*** (11) 1 947 497 A2
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 947 500 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 777 941 B1

(73) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 0 949 555 B1

(73) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 146 538 B1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 947 651 A2
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 947 786 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 947 829 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B24B 19/16*** (11) 1 946 886 A1
(51) ***G06F 13/36*** (11) 1 424 634 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 947 582 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 583 044 A3
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 528 572 B1
(51) ***H01F 21/04*** (11) 1 398 802 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 708 253 A3
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 017 094 B1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 947 771 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 635 488 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 536 583 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 675 294 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 947 796 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 507 385 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 675 346 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 519 613 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 415 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 885 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 902 599 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 049 363 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 947 917 A2
(51) ***H05K 3/30*** (11) 1 947 918 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 947 417 A1
(51) ***G11B 5/00*** (11) 1 818 914 A3
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 772 865 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 947 680 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 947 687 A2
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 947 733 A1
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 947 747 A1
(51) ***H03M 1/36*** (11) 1 659 694 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 821 A2
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 947 833 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 947 863 A1

(73) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 548 936 B1

(71) **Fukuda, Keiichi**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 946 765 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 347 324 B1
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 909 276 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 933 321 A3

(71) **Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paolo**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 892 246 A3

(71) **Fundación para el Estudio de la Hematología y Hemoterapia de Aragón (FEHHA)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 194 A1

(73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01S 5/12*** (11) 1 162 708 B1

(71) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) ***C22C 21/12*** (11) 1 947 204 A1

(71) **Fy-Composites OY**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 947 414 A1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65H 19/12*** (11) 1 256 538 B1

(73) **Gaiger, Alexander**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 328 287 B1

(71) **Galileo Vacuum Systems S.p.A.**
(51) ***C23C 14/50*** (11) 1 947 211 A1

(71) **Gambro BCT, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 946 783 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 946 784 A1
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 847 283 A3
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 847 323 A3
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 854 545 A3

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 485 145 B1

(71) **Gaming Partners International**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 946 252 A1

(71) **Gantefort, Wilhelm**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 945 751 A1

(71) **Garcia Alberola E Hijos, S.L.**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 1 947 709 A1

(71) **García Diez, Ana Belén**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 1 834 698 A3

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 945 019 A1

(71) **Gariepy, Jean**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 945 660 A1

(71) **Garniman SA**
(51) ***F04B 9/105*** (11) 1 947 331 A1

(73) **GATTEFOSSE SAS**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 1 722 864 B1

(73) **GE Healthcare Finland Oy**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 547 523 B1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 946 266 A1

(71) **GEA Niro GmbH**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 1 947 039 A1

(73) **GEARHART UNITED PTY. LTD.**
(51) ***E21B 10/24*** (11) 1 664 476 B1

(73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 5/092*** (11) 1 795 662 B1

(71) **Gemex Systems, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 946 074 A2

(71) **Genebre, S.A.**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 659 325 A3

(71) **Genecor International, Inc.**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 947 186 A2

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 945 656 A2

(71) **Genenews Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 816 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 264 A2
(51) ***C07K 16/32*** (11) 1 947 119 A2
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 945 674 A2

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 573 314 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 800 A2

(73) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 419 448 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 1 946 827 A1
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 1 946 885 A1
(51) ***B29C 59/04*** (11) 1 945 438 A2
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 946 973 A1
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 945 695 A2
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 945 696 A1
(51) ***C10G 25/00*** (11) 1 947 159 A1
(51) ***C22C 1/00*** (11) 1 947 203 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 936 010 A3
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 757 774 A3
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 749 976 A3
(51) ***F04D 29/02*** (11) 1 947 346 A1
(51) ***H02K 3/24*** (11) 1 946 427 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 510 557 B1
(51) ***C09K 11/61*** (11) 1 626 078 B1
(51) ***C23C 10/04*** (11) 1 256 635 B1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 1 054 137 B1
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 106 835 B1
(51) ***F21V 7/22*** (11) 1 258 672 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 946 270 A2
(51) ***H01J 61/44*** (11) 1 274 120 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 538 882 B1

(71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 947 797 A1

(71) **Genewave**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 946 080 A1

(71) **Genial Genetic Solutions Limited**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 945 752 A1

(71) **Genome Research Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 A1

(71) **Genomidea Inc**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 181 A1

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 821 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/132*** (11) 1 945 196 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 945 665 A2

(71) **GEO2 Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 945 332 A2

(71) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 946 877 A1

(71) **Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 945 578 A1

(71) **Georg Kaufmann Formenbau AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 815 964 A3

(71) **George Mason Intellectual Properties, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 946 120 A2

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 946 161 A2

(71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) ***G01L 3/02*** (11) 1 946 058 A2

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 1 391 174 B1

(73) **Gerteis, Johannes**
(51) ***B04B 3/02*** (11) 1 603 679 B1

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 067 318 B1

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 293 633 B1

(71) **Gibbens, Susan D.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 107 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 545 902 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 945 465 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 945 466 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 752 875 A3
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 564 639 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 890 A1

(71) **Gifu University**
(51) ***C07C 1/32*** (11) 1 947 074 A1

(71) **Giga Game System, SL**
(51) ***H01H 3/20*** (11) 1 947 665 A1

(71;73) **Givaudan SA**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 945 306 A1
(51) ***C07C 217/08*** (11) 1 735 267 B1

(71) **GKD - Gebr. Kufferath AG**
(51) ***D03D 3/08*** (11) 1 945 843 A1

(71) **Glanville, Robert**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 945 144 A2

(71) **Glass Incorporated**
(51) ***C03C 13/06*** (11) 1 945 585 A2

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***B25J 15/10*** (11) 1 699 602 B1
(51) ***C07C 311/08*** (11) 1 675 823 B1
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 567 489 B1
(51) ***C07D 237/28*** (11) 1 945 616 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 947 091 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 615 909 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 490 367 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 945 642 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 945 652 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 946 771 A1
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 946 772 A1

(71) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 945 652 A1

(73) **Globe-Invent Aktiebolag**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 616 650 B1

(73) **Glory Ltd.**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 415 942 B1

(71) **Glykos Finland Oy**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 676 A1

(73) **GMP Co., Ltd.**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 1 700 690 B1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 946 609 A2

(71) **Gockel-Böhner, Doris**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 929 985 A3

(71) **Golas, Nathan**
(51) ***C08L 91/00*** (11) 1 945 717 A1

(71) **Good, Hervay**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 945 055 A1

(71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 1 722 103 A3

(71) **GOODY PRODUCTS, INC.**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 922 952 A3

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 755 722 B1

(71) **Gortan SRL**
(51) ***B41M 5/035*** (11) 1 945 462 A1

(71) **GPC Biotech AG**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 945 232 A2

(71) **Grace Procurement LLC.**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 1 945 032 A2

(71) **Graham Packaging Plastic Products Inc.**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 1 945 535 A1

(73) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 1 781 710 B1

(71) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/52*** (11) 1 721 779 A3

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 945 530 A1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 945 531 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 945 297 A2

(71) **Greene, Paul L.**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 946 053 A1

(71) **Gregory, Kenton W.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 945 144 A2

(71) **Greycon Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 947 598 A2

(73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 17/44*** (11) 1 728 739 B1

(71) **Grischa Plast AG**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 946 659 A1

(71) **Grote, Frederik**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 15/68*** (11) 1 616 982 B1

(73) **GRUENENTHAL GMBH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 858 496 B1

(71;73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 719 916 B1
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 947 343 A1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 947 347 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 412 361 B1

(73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 882 433 B1

(73) **GS Yuasa Corporation**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 406 340 B1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 764 469 B1

(71) **GSP Sprachtechnologie Gesellschaft für elektronische Sprachsysteme mbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 603 280 A3

(71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/04*** (11) 1 945 666 A2

(73) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 752 225 B1

(71) **Guardian Networks, LLC**
(51) ***G08C 19/22*** (11) 1 946 282 A2

(71) **Guerrino Pivato S.P.A.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 945 591 A1

(71) **Guided Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 109 A1

(71) **Guillot Industrie**
(51) ***F23M 9/00*** (11) 1 947 386 A1

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 100 043 B1

(71) **Gupta, Laxmi C.**
(51) ***C09D 5/18*** (11) 1 945 724 A2

(71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 947 269 A2

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 945 234 A1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 945 198 A2

(71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***C07D 295/12*** (11) 1 947 093 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 505 664 A3

(71) **Haack, Eberhard**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 946 641 A1

(71) **Haack, Oliver**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 946 641 A1

(71) **HAAG-STREIT AG**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 946 039 A1

(73) **HAGS Aneby AB**
(51) ***A63B 7/02*** (11) 1 516 648 B1

(71) **haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 3/02*** (11) 1 946 675 A1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 1 947 344 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 946 152 A2

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***B01F 5/16*** (11) 1 648 599 B1
(51) ***C09K 8/46*** (11) 1 945 733 A1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 807 603 B1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 1 936 112 A3

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 1 947 915 A2

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01J 1/34*** (11) 1 939 917 A3

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 947 410 A1

(71) **Hammermeister, Michael**
(51) ***G09B 11/00*** (11) 1 669 962 A3

(71) **HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***A45C 11/34*** (11) 1 946 669 A2

(71) **Handylab, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 815 A2

(71) **Hanrim Postech Co., Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 946 426 A1

(71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 1 946 812 A1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 947 251 A2
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 947 252 A2

(71) **Harada Corporation**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 1 947 915 A2

(71) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 757 400 A3

(71) **Harken, Inc.**
(51) ***B63H 9/04*** (11) 1 945 499 A2

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01S 5/18*** (11) 1 947 471 A1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 577 879 B1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 947 642 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 947 644 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 438 810 B1

(73) **Harmo-Link Corporation**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 168 272 B1

(71) **Harms, Jon**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 946 431 A2

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G04C 11/02*** (11) 1 946 189 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 946 476 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 946 213 A2
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 947 658 A1

(73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65G 53/46*** (11) 1 690 816 B1

(71) **Harry's France S.A.S.**
(51) ***A21D 15/00*** (11) 1 946 640 A1

(73) **HARSCO CORPORATION**
(51) ***E01B 27/16*** (11) 1 676 958 B1

(73) **Hata, Seiichi**
(51) ***H01F 21/04*** (11) 1 398 802 B1

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 947 279 A2

(71) **Haver & Boecker oHG**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 946 851 A1
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 946 852 A1

(71) **Hawaii Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 250 A2

(71) **Haynes, Andrew Leo**
(51) ***F16L 5/10*** (11) 1 945 982 A1

(71) **He, Lei**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 947 300 A1
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 947 759 A2

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) ***C12P 19/52*** (11) 1 945 788 A2

(71) **Healthy Brands, LLC**
(51) ***C08K 5/15*** (11) 1 945 707 A2

(71) **Heat GmbH**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 946 699 A2

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41A 17/36*** (11) 1 692 451 B1

(71) **Hedelind, Mikael**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 947 541 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 744 884 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 577 239 B1

(71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 946 135 A2

(73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 1 774 925 B1
(51) ***A61F 2/18*** (11) 1 833 424 B1

(71) **Helix Internation, Inc.**
(51) ***B21C 37/12*** (11) 1 945 386 A2

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 851 089 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ**
(51) ***B09C 1/06*** (11) 1 779 938 A3

(71) **Helperby Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 945 211 A1

(71) **Hemcon Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 945 162 A2

(71) **Hemocue AB**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 947 441 A2

(71) **Hempel, Robert P.**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 1 945 827 A1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 945 922 A2

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 945 180 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 239 815 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 259 220 B1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 945 590 A1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 560 866 B1
(51) ***C08K 3/40*** (11) 1 945 702 A1
(51) ***C12P 3/00*** (11) 1 945 784 A2

(71) **HENKEL CORPORATION**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 945 730 A1

(71) **HENROB LIMITED**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 1 945 391 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 946 740 A2

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***C22C 30/00*** (11) 1 947 205 A2

(73) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 331 348 B1

(71) **Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 A1

(71) **Hershkovitz, Shmuel**
(51) ***G08B 13/00*** (11) 1 946 276 A1

(71) **HERVE, Thierry, Jean, Armand**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 1 946 280 A1

(71) **Heska Corporation**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 947 112 A2

(73) **Heuliez**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 790 524 B1

(71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) ***A47K 4/00*** (11) 1 946 688 A2

(73) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) ***H04N 1/38*** (11) 1 178 668 B1

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 1 944 756 A3
(51) ***G10L 15/00*** (11) 1 944 757 A3

(73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 051 024 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 413 442 B1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 945 463 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 945 726 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 946 133 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 946 165 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 946 176 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 947 570 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 946 267 A1
(51) ***G11B 15/68*** (11) 1 533 806 B1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 946 357 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 650 966 A3

(73) **Hewlett-Packard Limited**
(51) ***G11B 15/67*** (11) 1 048 030 B1

(71) **Hidroflot, S.L.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 1 947 327 A1

(71) **Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 947 244 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 810 651 A3

(71;73) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 945 044 A2
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 689 249 B1
(51) ***A61C 19/04*** (11) 1 945 128 A2

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 182 013 B1
(51) ***F16B 2/06*** (11) 1 767 791 B1

(71) **Himmelfreundpointer, Kurt**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 1 945 339 A1

(71) **Hiraki, Yuji**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 946 765 A1

(71) **HISPANO-SUIZA**
(51) ***F02C 7/232*** (11) 1 947 310 A1
(51) ***F23K 5/14*** (11) 1 947 385 A1

(73) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 703 250 B1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02D 41/16*** (11) 0 765 999 B1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 947 146 A1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 947 695 A2

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/02*** (11) 1 801 789 A3
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 526 515 B1

(73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 246 229 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 946 703 A1

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 247 490 B1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***G01D 9/02*** (11) 1 947 424 A2
(51) ***H01F 1/08*** (11) 1 947 657 A1

(73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 0 945 845 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 947 312 A1
(51) ***F02D 41/16*** (11) 0 765 999 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 947 439 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 925 960 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 947 563 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 686 473 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 507 206 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 517 242 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 524 602 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 701 280 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 947 611 A2
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 441 318 B1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 947 845 A1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 947 846 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 689 058 B1

(71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***B65H 29/22*** (11) 1 897 832 A3
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 783 698 A3
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 531 432 B1

(73) **Hitze, Winfried**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 757 562 B1

(73) **Hoffman-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 463 443 B1

(71) **Holland Environment B.V.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 947 060 A1

(73) **Höllmüller Maschinenbau GmbH**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 1 688 518 B1

(73) **Holloway, Rufus M., Jr.**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 1 170 985 B1

(73) **Holm, Niels Christian**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 634 854 B1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 862 949 A3

(71) **Home Focus Development Limited**
(51) ***A23G 9/50*** (11) 1 856 985 A3

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 465 786 B1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 1 375 241 B1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 207 099 B1
(51) ***H01F 41/12*** (11) 1 233 431 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62K 5/00*** (11) 1 947 000 A1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 947 369 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 1 946 998 A1
(51) ***B62K 5/00*** (11) 1 947 001 A1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 867 846 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 947 313 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 947 314 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 947 315 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 947 354 A1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 493 943 B1
(51) ***G01L 1/16*** (11) 1 914 531 A3
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 947 717 A1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 1 947 753 A1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 946 432 A1

(71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 1 767 901 A3
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 144 951 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C07C 17/395*** (11) 1 945 599 A2
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 945 926 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 945 928 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 945 932 A1
(51) ***F23R 3/38*** (11) 1 947 387 A2
(51) ***F41G 11/00*** (11) 1 847 795 A3
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 946 042 A1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 946 043 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 946 045 A2
(51) ***G01N 21/57*** (11) 1 946 078 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 946 211 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 690 186 B1
(51) ***G06N 7/02*** (11) 1 946 254 A2
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 946 275 A2
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 947 624 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 835 559 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 946 398 A2
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 780 841 A3
(51) ***H02H 3/093*** (11) 1 947 751 A2
(51) ***H02K 9/19*** (11) 1 947 757 A2
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 371 182 B1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B64D 13/04*** (11) 1 945 507 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 753 961 B1
(51) ***H01H 27/00*** (11) 1 946 347 A1

(73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) ***B64D 13/02*** (11) 1 595 788 B1

(71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/38*** (11) 1 947 712 A1

(71) **Horianopoulos, Stefanos**
(51) ***F03G 7/08*** (11) 1 945 948 A1

(71) **Horianopoulus, Dimitrios**
(51) ***F03G 7/08*** (11) 1 945 948 A1

(71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 947 445 A1

(73) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 1 301 679 B1

(71) **Horwath, Tibor G.**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 947 411 A1

(71;73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 653 264 B1
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 947 668 A2

(71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 1 946 816 A1

(71) **Hospital for Special Surgery**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 264 A2

(71) **HOWMET CORPORATION**
(51) ***B22D 17/10*** (11) 1 797 978 A3

(71) **Howmet Research Corporation**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 1 946 868 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 894 672 A3

(71) **Hsieh, Ching-Hsiung**
(51) ***H01C 1/012*** (11) 1 946 335 A2

(73) **Hsu, John**
(51) ***C05B 9/00*** (11) 0 897 378 B1

(71) **Huang, Hai-Sheng**
(51) ***A47K 13/30*** (11) 1 946 691 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 947 779 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 681 796 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 947 801 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 947 806 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 713 197 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 753 188 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 502 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 810 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 947 816 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 947 831 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 835 767 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 947 873 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 947 898 A1

(71) **Huber und Brendel**
(51) ***B66C 13/40*** (11) 1 945 552 A1

(73) **Huck International, Inc.**
(51) ***F16B 19/05*** (11) 1 561 040 B1

(73) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 1 457 603 B1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 869 272 B1

(71) **Humanscale Corp.**
(51) ***A47C 1/033*** (11) 1 945 063 A2

(73) **Hunet Display Technology Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 922 990 B1

(71) **Hunter Fan Company**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 1 947 345 A2

(73) **Hunter-Fleming Limited**
(51) ***A61K 31/5685*** (11) 1 294 382 B1

(71) **Huntington Alloys Corporation**
(51) ***C22C 30/00*** (11) 1 945 826 A2

(73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 1 444 310 B1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 945 937 A1

(71) **Hussmann Corporation**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 1 946 680 A1

(71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 947 301 A2

(73) **Hydro Aluminium Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***C22F 1/04*** (11) 1 247 873 B1

(71) **Hydroformning Design Light AB**
(51) ***B62K 3/02*** (11) 1 945 497 A1

(71) **hymer idc GmbH + CO. KG**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 688 305 A3

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 724 784 B1

(71) **Hyprotek, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 945 284 A2

(73) **I.CO.P Spa**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 1 781 888 B1

(71) **I.D.E.A. di Bucci Fernando**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 945 542 A1

(71) **I.V.S. INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 947 114 A1

(73) **IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH**
(51) ***B64C 39/00*** (11) 1 575 828 B1

(71) **IBW Engineering GmbH**
(51) ***B65B 27/10*** (11) 1 947 013 A1

(71) **Icagen, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 945 029 A2

(71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 945 853 A1

(71) **ICP Institute for Cellular Pharmacology**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 677 A1

(71) **Ideal Automotive GmbH**
(51) ***G10K 11/162*** (11) 1 946 291 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 7/148*** (11) 1 947 076 A1
(51) ***C08K 7/24*** (11) 1 944 337 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 947 708 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 37/20*** (11) 1 947 077 A1

(71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) ***A44B 19/16*** (11) 1 946 668 A1

(71) **Idera Pharmaceuticals**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 945 653 A2

(73) **IDS Holding AG**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 561 275 B1

(73) **iFire IP Corporation**
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 182 909 B1

(71) **IFP**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 1 947 160 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 945 407 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 944 517 A3

(73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 226 875 B1

(71) **Imaging Sciences International, Inc.**
(51) ***H05G 1/60*** (11) 1 946 622 A2

(73) **Imedex Biomateriaux**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 0 862 468 B2

(73) **IMERYS TOITURE**
(51) ***F27D 5/00*** (11) 1 398 588 B1

(71) **Immobiliare Ramadoro S.R.L.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 1 946 663 A1

(71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 946 776 A1

(71) **Immunochemistry Technologies, LLC**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 946 101 A1

(71) **Immunogen, Inc.**
(51) ***C07D 491/12*** (11) 1 945 647 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 232 A1

(73) **Imperial Sheet Metal Ltd.**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 1 508 002 B1

(71) **Impliant Ltd.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 945 116 A1

(71) **INA Acquisition Corp.**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 945 991 A1

(73) **Inaba Electric Work**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 1 213 397 B1

(71) **Inabata Koryo Co., Ltd.**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 946 648 A1

(71;73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 916 136 A3
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 595 731 B1

(71) **Inbev S.A.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 947 029 A1

(71) **Inbios International Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 945 248 A2

(71) **Incept, LLC**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 945 129 A2
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 945 153 A1

(71) **INCRO LIMITED**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 945 370 A2

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 946 199 A1

(71) **Indesit Company S.P.A.**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 945 278 A1

(71) **Industrial Technology Research Institut**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 895 A1

(73) **Industrias Romi S.A.**
(51) ***B29C 45/67*** (11) 1 225 026 B1

(71) **Industrie Borla SpA**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 1 946 793 A1

(71) **Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 946 508 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 946 954 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 686 458 B1
(51) ***H01L 21/3205*** (11) 1 016 132 B1

(73) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 399 291 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 947 161 A1

(71) **Infomovement Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 947 597 A1

(73) **Ing. E. Vezzadini E C. S.R.L.**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 1 772 378 B1

(71) **Ingegneria Ambientale Srl**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 946 011 A1

(71) **Ingenieria de Prefabricados S.L.**
(51) ***E04B 5/36*** (11) 1 908 891 A3

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 946 819 A1

(71) **Ingersoll-Rand Energy Systems**
(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 947 348 A2

(73) **Innovata Biomed Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 628 698 B1

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 942 625 A3
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 947 871 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 888 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 891 A1

(73) **Inpro Licensing Sarl**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 076 867 B1

(73) **INSA (Institut National des Sciences Appliquées)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 568 474 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 947 114 A1

(71) **Insituform Holdings (UK) Limited**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 945 991 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***F17D 3/01*** (11) 1 216 380 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 783 480 B1

(71) **Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 946 623 A2

(71) **INSTITUT JOZEF STEFAN**
(51) ***G01N 24/08*** (11) 1 947 449 A1

(71) **Institut National Interuniversitaire des Silicates, Sols et Materiaux (I.N.I.S.Ma), a.s. b.l.**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 945 593 A2

(73) **Insulet Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 695 727 B1

(71) **Intekplus Co., Ltd**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 946 376 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 946 238 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 495 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 596 A1

(71) **Intelifuse, Inc.**
(51) ***H05B 3/42*** (11) 1 946 613 A2

(71) **Intensive Care On-line**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 236 A1

(71) **Intercept Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 947 108 A1

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 751 926 B1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 492 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 687 926 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 946 071 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 946 200 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 0 996 059 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 521 177 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 839 156 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 856 803 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 877 327 B1
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 946 313 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 946 355 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 946 360 A2
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 946 361 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 946 366 A1
(51) ***H01L 23/525*** (11) 1 946 371 A2
(51) ***H01L 27/11*** (11) 1 946 375 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 497 A1

(71) **International Consolidated Business Pty. Ltd.**
(51) ***B65D 83/20*** (11) 1 945 534 A1

(71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07C 49/587*** (11) 1 947 078 A1

(71) **International Fuel Technology, Inc.**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 945 742 A1

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 945 463 A1

(71) **International Titanium Powder, LLC.**
(51) ***B22F 9/28*** (11) 1 945 394 A2

(71) **Intersense, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 946 243 A2

(71) **INTERTECHNIQUE**
(51) ***A62B 7/14*** (11) 1 945 310 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 1 946 833 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 947 769 A1

(71) **Inter-University Research Institute National Institutes of Natural Sciences**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 946 857 A1

(71) **Intervet Inc.**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 A2

(71) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 31/546*** (11) 1 945 223 A2
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 251 A1

(71) **inTEST Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 947 466 A1

(71) **Intier Automotive Seating Systems GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 945 477 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 945 478 A2

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 897 511 A3

(73) **Invensys Controls Italy Srl**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 723 889 B1

(73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 724 227 B1

(71) **INVERSIONES YUSTE S.A.**
(51) ***E01C 11/04*** (11) 1 945 860 A1

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 322 686 B1
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 945 839 A1

(73) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 1 337 878 B1

(73) **IPALCO B.V.**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 1 836 754 B1

(73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 170 928 B1

(73) **IPG Fibertech S.r.l.**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 1 298 765 B1

(71) **IPPM Holding SA**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 231 A1

(71) **Ipreo Holdings LLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 857 930 A3

(71) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 946 575 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 945 620 A2
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 945 633 A1

(73) **IRO AB**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 1 796 993 B1

(71) **Ironkey, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 946 478 A2

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 944 107 A3
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 944 108 A3

(73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 541 432 B1

(71) **Isense Corporation**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 945 113 A2

(71) **Island Pyrochemical Industries Corp.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 908 649 A3

(71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 947 542 A1

(71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) ***C07C 323/60*** (11) 1 945 609 A2

(71) **I-TEA S.r.l.**
(51) ***B62K 25/24*** (11) 1 930 234 A3

(73) **ITF Laboratories Inc.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 194 802 B1
(51) ***G02B 6/287*** (11) 1 151 336 B1

(73) **Ito, Yoshiaki**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 356 030 B1

(71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) ***B65G 13/10*** (11) 1 947 035 A1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 946 279 A2

(71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***B60R 15/00*** (11) 1 795 400 B1
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 620 926 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 946 425 A2

(73) **ITW Dynatec Kabushiki Kaisha**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 0 913 205 B1

(73) **ITW Limited**
(51) ***B05B 15/00*** (11) 1 375 013 B1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 947 326 A1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 945 178 A2

(73) **IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION)**
(51) ***C01B 13/10*** (11) 1 101 732 B1

(71) **J&J Technologies Limited**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 946 177 A2

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 691 045 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 947 723 A2

(71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) ***B43K 19/18*** (11) 1 685 976 A3

(73) **J.S.T MFG Co. Ltd.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 508 874 B1

(73) **Jabil Circuit Cayman L.P.**
(51) ***G11B 15/67*** (11) 1 048 030 B1

(71) **Jacob Plein-Wagner Söhne Steinzeugwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 947 412 A1

(71) **Jacobs, Frank**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 945 337 A1

(73) **Jäger, Hermann**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 1 719 665 B1

(73) **JAGOTEC AG**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 272 167 B1

(71) **Jander, Lothar B.**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 A1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 945 213 A2
(51) ***C07D 253/06*** (11) 1 597 242 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 945 637 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 945 182 A2

(71) **Japan Electel Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 946 712 A1

(73) **Japan Highway Public Corporation**
(51) ***G08B 19/02*** (11) 1 510 986 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07F 9/32*** (11) 1 369 422 B1
(51) ***H01L 29/73*** (11) 1 746 659 A3

(73) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) ***H02K 21/22*** (11) 1 187 302 B1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 167 537 B1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 400 729 B1
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 348 895 B1

(71) **Javenech**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 677 A1

(73) **Jaw, Wen-Sheng**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 676 790 B1

(71) **Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 945 648 A1

(71) **Jegel, Franz Peter, Ing.**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 1 947 299 A2

(73) **Jennings, Jeffrey**
(51) ***F16K 31/365*** (11) 1 639 282 B1

(71) **JESA AG**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 1 721 820 A3

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 0 918 098 B1

(71) **Jin Xiang Kai Industry Co., Ltd.**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 1 947 218 A1

(71) **Jin, Lieshui**
(51) ***B03C 3/04*** (11) 1 946 845 A1

(71) **Jiquidi, Marilena**
(51) ***A61K 31/616*** (11) 1 945 226 A2

(71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 1 946 798 A1

(71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) ***A61F 13/84*** (11) 1 945 165 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 925 259 A3

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 946 022 A2
(51) ***G01D 11/28*** (11) 1 947 425 A1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 946 404 A1

(71) **Johnsondiversey, Inc.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 945 336 A1

(73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***A47L 11/28*** (11) 1 262 138 B1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) ***F16K 11/076*** (11) 1 945 978 A1

(73) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 1 805 396 B1

(71) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 1 947 395 A2

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 77/60*** (11) 1 947 135 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 246 239 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 947 717 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 547 904 B1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 947 368 A1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 947 370 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 947 435 A1
(51) ***H02K 3/04*** (11) 1 947 754 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 857 693 A3
(51) ***F16C 33/58*** (11) 1 947 356 A2

(71) **Jtekt Europe**
(51) ***B62D 5/16*** (11) 1 945 493 A1

(71) **Jubii IP Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 947 596 A1

(71) **Jumel Alimentaria s.a.**
(51) ***A23L 1/064*** (11) 1 946 653 A1

(71) **Jurisdictio Berergensis AS**
(51) ***E04G 17/06*** (11) 1 945 883 A1

(71) **Jurisdictio Stavangeris AS**
(51) ***E04G 17/06*** (11) 1 945 883 A1

(71) **JVM Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 1 946 738 A1
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 947 012 A1

(71) **Jørgensen, Kenneth B.**
(51) ***B67D 1/16*** (11) 1 945 558 A1

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 945 335 A1

(73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 499 544 B1

(71) **Kaba Gilgen AG**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 947 282 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 645 523 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 946 766 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 946 981 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery**
(51) ***F04B 23/04*** (11) 1 947 332 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 947 206 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 947 209 A1
(51) ***F27D 3/08*** (11) 1 591 739 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 705 721 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 0 925 871 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) ***B21D 9/03*** (11) 1 488 866 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho**
(51) ***B27D 1/00*** (11) 1 122 041 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***H01H 3/50*** (11) 1 947 666 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 898 353 A3
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 901 346 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 947 724 A1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 947 839 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 947 852 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 903 803 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 947 864 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 946 828 A1
(51) ***B66B 1/42*** (11) 1 074 503 B1
(51) ***B66B 23/14*** (11) 1 338 548 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 221 646 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 434 167 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 271 841 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***B60R 21/0134*** (11) 1 681 213 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 947 306 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 754 876 A3
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 898 089 A3
(51) ***H02N 2/00*** (11) 1 947 760 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 1 946 645 A1

(71) **Kaindl, Peter**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 946 077 A1

(71) **Kälberer, Stefan**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 947 399 A2

(71) **Kaltek S.r.l.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 935 493 A3

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C01B 7/07*** (11) 1 947 054 A1
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 947 083 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 947 127 A1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 947 129 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 947 136 A1
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 947 170 A1

(71) **Kanemitsu Corporation**
(51) ***B21D 53/16*** (11) 1 946 862 A1

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 151/06*** (11) 1 947 153 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/356*** (11) 1 586 479 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 946 651 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 1 568 614 B1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 717 318 B1

(71) **Karl Heuft GmbH**
(51) ***A21B 3/07*** (11) 1 945 036 A2

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 336 384 B1

(73) **Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik & Apparatebauanstalt KG**
(51) ***C12C 7/22*** (11) 1 253 194 B1

(71) **Katayanagi Institute**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 947 453 A1

(71) **Kates, Lawrence**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 914 481 A3

(71) **Kawano Paper Co., Ltd.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 946 920 A2

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 947 711 A2

(73) **Kawashimaorimono Co., Ltd.**
(51) ***D04B 21/12*** (11) 1 574 609 B1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B21D 41/04*** (11) 1 946 861 A1
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 947 362 A1
(51) ***F16F 9/34*** (11) 1 947 363 A1

(71) **Kaydon Corporation**
(51) ***F03D 7/00*** (11) 1 945 945 A2

(71) **Kaz, Incorporated**
(51) ***G01K 7/00*** (11) 1 946 055 A2

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41M 1/10*** (11) 1 878 584 A3

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 947 317 A1

(71) **Kelosta Oy**
(51) ***E05D 15/58*** (11) 1 947 277 A2

(71) **Keltec B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 945 372 A1

(73) **Kemira Oyj**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 1 776 401 B1

(71) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 945 428 A2

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***E21C 35/183*** (11) 1 945 908 A2

(71) **KETER PLASTIC LTD.**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 947 018 A1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 661 777 B1

(73) **Keyence Corporation**
(51) ***G01V 8/16*** (11) 0 959 325 B1

(71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 1 947 273 A1
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 947 275 A1

(71) **KGR S.p.A.**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 1 785 340 A3

(71) **Khalilov, Elchin Nusrat Oglu**
(51) ***E02D 27/34*** (11) 1 947 248 A1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***B02C 4/02*** (11) 1 945 362 A1

(71;73) **KHS AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 837 157 A3
(51) ***B65G 17/26*** (11) 1 731 450 B1
(51) ***B65H 20/30*** (11) 1 431 219 B1

(73) **Kider, S.A.**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 1 764 763 B1

(71) **KIEFEL GmbH**
(51) ***B65H 41/00*** (11) 1 947 045 A2

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 590 547 B1

(71) **Killmer, Erika**
(51) ***A47K 5/04*** (11) 1 946 689 A2

(71) **Killmer, Rolf**
(51) ***A47K 5/04*** (11) 1 946 689 A2

(71) **Kilper, Roland**
(51) ***G02B 21/32*** (11) 1 946 173 A1

(71) **Kim, Hooi-Sung**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 945 144 A2

(71) **Kim, Joo Han**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 945 378 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 945 080 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 225 861 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 289 463 B1
(51) ***A61F 13/58*** (11) 1 945 164 A1
(51) ***B65H 16/00*** (11) 1 284 915 B1

(71) **Kinergypower International Corporation**
(51) ***F03G 7/08*** (11) 1 945 948 A1

(71) **Kircher, Werner**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 1 946 735 A1
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 946 968 A1

(71) **Kismart Corporation**
(51) ***H01J 9/00*** (11) 1 947 670 A2

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 1 620 085 B1

(71) **Kivimäki, Jorma**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 813 356 A3

(73) **KKJ, INC.**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 509 306 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 946 372 A2

(73) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 3/10*** (11) 1 838 583 B1

(73) **Klemm Bohrtechnik GmbH**
(51) ***E21B 19/14*** (11) 1 832 710 B1

(71) **KNECHT MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B02C 18/20*** (11) 1 945 367 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 55/32*** (11) 1 627 160 B1
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 945 961 A1
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 945 962 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 945 963 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 945 964 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 945 965 A1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 945 967 A1

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 947 250 A2

(71) **Kochi Prefectural Office**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 946 920 A2

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 249 343 B1
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 204 003 B1

(73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) ***G03F 7/105*** (11) 0 939 920 B2

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 946 926 A2

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 946 923 A2
(51) ***B41F 13/32*** (11) 1 946 924 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 777 073 A3

(71) **Kofler, Valter**
(51) ***E02D 27/34*** (11) 1 947 248 A1

(71;73) **Kohl, Edwin**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 740 459 B1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 947 027 A1

(71) **KOHLER CO.**
(51) ***E03D 1/35*** (11) 1 945 866 A2

(73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 753 273 B1

(73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 732 672 B1

(71) **Kolouch, Sylvia**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 947 411 A1

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 947 036 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 1 946 925 A2

(71) **Komvoort B.V.**
(51) ***A62C 19/00*** (11) 1 946 800 A1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 946 808 A1

(71) **Kondoh Industries Ltd.**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 1 947 914 A1

(71) **Kongsberg Automotive AS**
(51) ***F16H 61/30*** (11) 1 947 372 A1
(51) ***F16L 35/00*** (11) 1 945 988 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 209 535 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 947 522 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 947 526 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 947 527 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 544 722 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 947 707 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 947 911 A1

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 946 830 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 946 831 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 517 340 B1

(73) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 628 243 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 581 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 947 899 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 631 176 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 945 102 A2
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 945 168 A1
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 656 092 B1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 399 118 B1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 0 892 284 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 946 149 A2
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 946 180 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 478 973 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 660 981 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 946 206 A1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 946 219 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 946 227 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 946 228 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 235 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 946 240 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 751 709 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 946 271 A1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 571 657 A3
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 946 311 A2
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 946 312 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 057 175 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 084 492 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 946 314 A2
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 792 313 B1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 946 364 A1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 834 399 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 500 248 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 946 524 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 946 566 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 583 A1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 1 550 344 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 946 610 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 946 611 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 946 618 A1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 946 619 A1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 946 620 A2

(71) **Koramic Dachprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 1 947 260 A2

(71) **Korea Basic Science Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 946 119 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 521 277 A3

(71) **Korea Ocean Research and Development Institute**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 945 575 A1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***C07C 237/32*** (11) 1 945 606 A1

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***A61N 1/06*** (11) 1 945 298 A1

(73) **Kowa Company. Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 325 745 B1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 1 946 639 A2
(51) ***A23C 7/04*** (11) 1 946 643 A1

(71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41A 9/79*** (11) 1 749 179 B1
(51) ***F41A 23/34*** (11) 1 947 413 A2
(51) ***F41H 7/02*** (11) 1 825 211 B1

(71) **Kreusch, Wilhelm**
(51) ***C04B 7/24*** (11) 1 947 066 A1

(71) **Kritikal Securescan PVT Ltd**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 946 268 A2

(71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 945 629 A1

(71) **KRONES AG**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 947 168 A1

(71) **KS Aluminium-Technologie AG**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 945 393 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 947 207 A1
(51) ***F02M 53/00*** (11) 1 770 273 A3

(71) **Kubota Matsushitadenko Exterior Works, Ltd.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 946 857 A1

(71) **KUKA InnoTec GmbH**
(51) ***B65G 57/20*** (11) 1 945 543 A2

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 946 896 A2

(73) **Kundo xT GmbH**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 529 752 B1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 946 823 A1
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 406 945 B1

(71) **Küsters Textile GmbH**
(51) ***D06B 15/02*** (11) 1 945 847 A1

(73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01D 75/20*** (11) 1 661 449 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 947 764 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 947 830 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 892 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 896 A2

(71;73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H01P 1/02*** (11) 1 396 903 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 893 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 894 A2

(71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 947 586 A1

(73) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 315 715 B1

(73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 270 595 B1

(73) **L-3 Communications - Electron Technologies, Inc.**
(51) ***H01P 1/213*** (11) 0 987 786 B1

(71) **Lab 21 Limited**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 947 104 A2

(71) **Labcaire Systems LTD**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 945 276 A2

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 1 732 534 B1

(73) **LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***C07D 339/04*** (11) 1 866 301 B1

(71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 946 777 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 946 778 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 946 779 A1
(51) ***C07D 209/36*** (11) 1 947 085 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 947 087 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 947 088 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 947 089 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 947 090 A1

(71) **Labosserie**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 945 098 A1

(71) **Lacotec Engineering GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 945 017 A1

(71) **LAFARGE PLATRES**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 945 873 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 946 818 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 479 473 B1
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 585 901 B1
(51) ***F04C 29/00*** (11) 1 122 440 B1
(51) ***F23D 14/32*** (11) 1 946 004 A1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 0 995 345 B1

(71) **LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 945 539 A1

(71) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) ***B65D 88/64*** (11) 1 945 537 A1

(71) **Lang Technik GmbH**
(51) ***B25B 1/10*** (11) 1 946 890 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 947 061 A1
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 945 708 A1
(51) ***C09B 41/00*** (11) 1 777 267 A3
(51) ***C09B 45/14*** (11) 1 767 586 A3

(71) **Larrayoziriarte, Jesús**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 947 033 A1

(71) **Laserscope**
(51) ***H01S 3/11*** (11) 1 946 413 A2

(73) **Lauer, Eckhard, Dr.**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 633 857 B1

(73) **Lavin, Dr., Thomas N.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 0 831 769 B2

(71) **Lawson Labs, Inc.**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 946 444 A2

(73) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) ***B31B 7/00*** (11) 1 606 098 B1

(73) **Lear Corporation**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 288 058 B1

(73) **Lechner, Wolfgang**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 648 355 B1

(71) **Leda Werk GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 51/00*** (11) 1 947 038 A2

(71) **Lee, Jung-Min**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 947 024 A1

(73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 675 236 B1
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 744 427 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 675 236 B1
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 744 427 B1

(71) **Lehrhuber, Konrad**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 947 280 A2

(71) **Leibfried, Michael R.**
(51) ***A47K 13/12*** (11) 1 945 082 A2

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut**
(51) ***C12P 19/56*** (11) 1 945 789 A1

(71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 946 052 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 947 099 A1

(73) **Lemming, Michael Erik**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 851 405 B1

(71) **Lenovo (Beijing) Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 818 A1

(71) **Lenzing Plastics Gmbh**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 945 127 A1

(71) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07J 13/00*** (11) 1 945 654 A2

(71) **Leonida, Andrei**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 946 399 A2

(73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 1 559 322 B1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 146 470 B1

(73) **Levine, Richard W.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 117 557 B1

(71) **Lewis, Albert**
(51) ***C03C 13/06*** (11) 1 945 585 A2

(71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 1 945 460 A2
(51) ***C08G 77/50*** (11) 1 363 767 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 946 212 A2

(73) **Leymarie, Michel**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 848 977 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07D 251/24*** (11) 1 945 619 A1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 945 731 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 945 735 A1
(51) ***C09K 19/56*** (11) 1 945 737 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 946 394 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 946 395 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 946 396 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 946 402 A1
(51) ***H02H 7/18*** (11) 1 946 421 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 945 848 A1
(51) ***F16L 59/065*** (11) 1 945 993 A2
(51) ***F25D 25/00*** (11) 1 946 025 A1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 946 062 A1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 946 063 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 554 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 555 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 556 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 557 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 558 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 561 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 562 A2
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 729 245 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 947 629 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 947 630 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 294 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 295 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 296 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 297 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 298 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 299 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 300 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 301 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 303 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 304 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 305 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 306 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 307 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 308 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 309 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 1 946 437 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 946 460 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 487 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 657 890 B1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 947 828 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 677 539 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 947 857 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 946 555 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 946 556 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 946 569 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 580 A2
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 753 266 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 1 349 472 B1
(51) ***A47L 5/22*** (11) 1 547 506 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 560 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 302 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 313 124 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 786 014 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 469 687 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 1 707 888 A3
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 621 838 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 310 A1
(51) ***H04L 29/10*** (11) 1 946 526 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 946 621 A1

(73) **Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmaceutical Group**
(51) ***A61K 36/344*** (11) 1 523 988 B1

(71) **Li, Ping**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 A1

(73) **LIBBEY GLASS Inc.**
(51) ***C03B 11/06*** (11) 1 330 417 B1

(71) **Licentia OY**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 945 202 A2

(71) **LICHT Design Management Eckhard Hofmann**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 1 947 379 A1

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 947 008 A1

(73) **LIECHTI AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 661 074 B1

(71) **Life Safety Distribution AG**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 947 454 A1

(71) **Life Spring Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 946 723 A1

(71) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 1 898 679 A3

(71) **Liko Research & Development AB**
(51) ***B66F 3/28*** (11) 1 947 052 A2

(71) **Limited Company TM**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 947 752 A1

(71) **Lin, Pei-Ying**
(51) ***A47F 5/05*** (11) 1 945 069 A2

(71) **LINAK A/S**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 945 167 A1
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 946 343 A1
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 946 344 A1
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 946 345 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***C07C 2/30*** (11) 1 947 075 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 1/08*** (11) 1 946 875 A1
(51) ***D21C 9/08*** (11) 1 945 852 A1
(51) ***F24H 3/04*** (11) 1 946 012 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06G 7/20*** (11) 1 946 241 A2

(71) **Linet Spol. S.R.O.**
(51) ***A61G 7/08*** (11) 1 945 166 A2

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 947 516 A1

(73) **Lipogen Ltd.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 201 244 B1

(71) **LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED**
(51) ***H01C 7/102*** (11) 1 946 336 A1

(73) **Liu, Jen-Chih**
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 167 175 B1

(73) **Liu, Zongshan**
(51) ***A61K 31/115*** (11) 1 163 903 B1

(71) **LIVEPERSON, INC.**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 946 533 A1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 945 942 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 945 947 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 255 A2

(71) **LOFT Anlagenbau und Beratung GmbH**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 1 947 059 A2

(71) **Long, Stefan A.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 945 105 A2

(71) **Lo-Re, Bruno**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 946 251 A2

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 946 741 A1
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 752 136 A3
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 946 744 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 413 289 B1
(51) ***A61K 8/90*** (11) 1 946 745 A2

(71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 945 035 A2

(71) **Louver-Lite Limited**
(51) ***E06B 9/60*** (11) 1 947 288 A2

(71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 947 398 A1

(71;73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 588 701 A3
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 799 583 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 0 989 425 B1
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 052 677 B1
(51) ***H01S 5/065*** (11) 1 946 414 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 946 462 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 946 536 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 602 A2

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 946 535 A1

(71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 945 627 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 970 206 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 945 673 A2

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 1 614 577 B1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 945 968 A2
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 945 969 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 862 769 A3

(71) **Lumenis Ltd.**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 1 945 303 A2

(71) **Lunasee LLC**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 946 000 A1

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 413 175 B1

(73) **M & M Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 1 145 621 B1

(71) **M.S. Swaminathan Research Foundation**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 945 769 A2

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 0 945 055 B2

(71) **MacCarthy, Edmond**
(51) ***B26F 1/44*** (11) 1 945 421 A1

(71) **Mackellar, John**
(51) ***B26F 1/44*** (11) 1 945 421 A1

(71) **MACKENZIE, Noel Gordon**
(51) ***B65D 19/12*** (11) 1 945 523 A1

(71) **Madico, Inc.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 945 449 A2

(71) **MAG Instrument, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 945 998 A2

(73) **MAGIC PACK S.R.L.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 707 498 B1

(71) **Magil Corporation**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 947 049 A1

(71) **Magna Closures Inc.**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 870 604 A3

(71) **Magna Electronics Inc.**
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 946 540 A2

(71) **Magnifye Limited (Incorporated in England)**
(51) ***H01F 6/00*** (11) 1 946 337 A2

(71) **Magsense Life Sciences, INC.**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 1 945 271 A2

(71) **Mahl, Geaorge**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 1 946 028 A2

(73) **Maillefer Instruments Holding S.A.R.L.**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 1 582 171 B1

(73) **Maillefer S.A.**
(51) ***G01G 11/04*** (11) 1 686 357 B1

(73) **Mailleux**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 586 708 B1

(73) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 254 740 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 138 442 B1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 502 710 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 714 748 A3
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 946 895 A1

(71) **MAN DWE GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 945 345 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 657 805 A3

(71) **MAN TURBO AG**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 945 834 A2

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 772 346 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 29/01*** (11) 1 946 811 A1
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 946 813 A1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 659 328 A3

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 947 010 A2
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 947 011 A2

(71) **manroland AG**
(51) ***B65H 7/02*** (11) 1 947 040 A1
(51) ***B65H 45/22*** (11) 1 762 528 A3

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 900 388 A3
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 946 901 A1

(73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23D 77/00*** (11) 1 213 080 B1

(73) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 785 116 B1

(71) **Marangoni Meccanica S.P.A.**
(51) ***B65H 51/20*** (11) 1 945 549 A1

(71) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) ***C07C 2/00*** (11) 1 945 598 A2

(71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 1 945 939 A1

(73) **Marioff Corporation Oy**
(51) ***F02M 25/028*** (11) 1 497 547 B1
(51) ***F02M 25/028*** (11) 1 497 551 B1

(71) **Markisenmarkt Jörg Limberg KG**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 1 945 083 A1

(71;73) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23L 1/06*** (11) 1 827 131 B1
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 945 326 A1

(71) **Marsh, Patricia M.**
(51) ***E04C 5/08*** (11) 1 945 879 A2

(71) **Marsh, Roger F.**
(51) ***E04C 5/08*** (11) 1 945 879 A2

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 945 999 A1

(71) **MARTINEZ MANENT, Salvador**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 946 858 A2

(71) **Martinrea Industries, Inc.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 947 009 A1

(73) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 1 444 902 B1

(71) **Marvao Medical Devices Ltd.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 945 281 A2

(71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 946 632 A1

(71) **Maskinfabrikken Jonstrup V/Henrik Jonstrup**
(51) ***A01D 75/30*** (11) 1 945 018 A2

(73) **MASONITE CORPORATION**
(51) ***C08L 97/02*** (11) 1 325 083 B1

(71) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) ***H01J 61/35*** (11) 1 947 677 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 946 160 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 946 169 A1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B23K 26/18*** (11) 1 463 628 B1

(71) **Master Lock Company LLC**
(51) ***B62J 7/08*** (11) 1 795 439 A3

(73) **Masu, Kazuya**
(51) ***H01F 21/04*** (11) 1 398 802 B1

(71) **Mathieu Yno**
(51) ***B62D 5/12*** (11) 1 946 993 A1

(73) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 709 914 B1

(71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 947 121 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 946 269 A1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 942 488 A3
(51) ***H04B 1/26*** (11) 1 947 776 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 946 464 A2
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 947 844 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 947 856 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 946 626 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 785 236 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 359 033 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 947 420 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 961 155 B1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 947 509 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 0 898 226 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 947 593 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 039 439 B1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 947 631 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 947 635 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 947 636 A1
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 309 970 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 515 319 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 605 459 A3
(51) ***H01C 1/148*** (11) 1 028 436 B1
(51) ***H01G 9/038*** (11) 1 947 663 A1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 471 588 B1
(51) ***H01M 10/36*** (11) 0 829 913 B1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 947 736 A1
(51) ***H02P 8/14*** (11) 1 538 738 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 179 902 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 708 448 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 819 A1
(51) ***H04M 1/21*** (11) 1 392 038 B1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 653 720 B1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 947 843 A1

(51) *H04N 5/93* (11) 1 947 850 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 947 853 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 211 900 B1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 335 611 A3
(51) *H04N 9/70* (11) 1 947 867 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 718 098 B1
(51) *H04R 9/02* (11) 1 947 906 A1

(73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 598 592 B1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) *A63H 17/16* (11) 1 324 808 B1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) *B25B 23/00* (11) 1 238 757 B1

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 945 562 A2

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 945 765 A2
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 947 193 A1

(73) **Mayer, Gerd**
(51) *B04B 3/02* (11) 1 603 679 B1

(73) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/00* (11) 1 526 241 B1

(71) **Maytronics Ltd.**
(51) *E04H 4/16* (11) 1 947 265 A2
(51) *E04H 4/16* (11) 1 947 266 A2
(51) *E04H 4/16* (11) 1 947 267 A2
(51) *E04H 4/16* (11) 1 947 268 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60R 21/09* (11) 1 787 873 A3
(51) *F02D 41/14* (11) 1 811 159 B1

(71) **McCombe, Peter Francis**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 945 148 A1

(73) **MCDERMOTT, Kevin F.**
(51) *B60Q 1/115* (11) 1 106 432 B1

(71) **McGuire, John K.**
(51) *F04D 29/26* (11) 1 945 953 A2

(71) **McMasters, Richard**
(51) *H02K 21/12* (11) 1 946 431 A2

(73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) *A23L 2/60* (11) 1 608 239 B1

(73) **MeadWestvaco Calmar GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 742 746 B1

(71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *D21H 19/42* (11) 1 945 855 A1
(51) *G11B 33/04* (11) 1 787 299 B1
(51) *G11B 33/04* (11) 1 946 320 A1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 5/44* (11) 1 945 519 A1

(73) **MEC - Holding GmbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 147 844 B1

(71) **Mechadyne PLC**
(51) *F01L 1/344* (11) 1 945 918 A1

(71) **Medella Therapeutics Ltd**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 945 670 A2

(73) **Medi Service S.R.L.**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 726 298 B1

(73) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 009 315 B1

(71) **Medicart International Limited**
(51) *A61L 2/26* (11) 1 945 277 A1

(71) **MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKER-GENOSSENSCHAFT**
(51) *A61B 19/02* (11) 1 946 719 A1

(71) **Mediguide Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 947 607 A1

(71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 945 778 A2

(71) **MedImmune, LLC**
(51) *C12N 7/00* (11) 1 947 174 A1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 945 285 A1

(73) **Medion Diagnostics AG**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 711 820 B1

(71) **Medi-Physics, Inc.**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 945 172 A2

(71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 945 241 A2

(71) **Medivas, LLC**
(51) *C08F 18/10* (11) 1 945 682 A2

(71) **Medlin, Jerry W.**
(51) *H02K 21/00* (11) 1 946 430 A1

(71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/196* (11) 1 946 753 A1

(73) **Medtronic Percusurge, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 164 944 B1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 470 798 B1
(51) *A61L 31/14* (11) 1 466 634 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 945 142 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61N 1/368* (11) 1 945 300 A1

(71) **Medys Medical Systems S.r.l.**
(51) *F24D 19/06* (11) 1 946 010 A1

(73) **MEFRO ROUES FRANCE**
(51) *B60B 21/10* (11) 1 355 791 B1

(73) **MegaChips Corporation**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 804 166 B1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) *A61K 31/196* (11) 1 946 752 A1

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) *A61K 31/702* (11) 1 946 760 A1
(51) *A61K 39/104* (11) 1 946 768 A1

(71) **Meisburger, William Daniel**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 947 513 A2

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/06* (11) 1 870 284 A3

(71) **Melnikov, Alexandr Petrovich**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 946 724 A1

(71) **Melnikov, Denis Alexandrovich**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 946 724 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) *C30B 33/02* (11) 1 945 838 A2

(71) **MEN Mikro Elektronik GmbH**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 947 921 A1

(71) **Mendon Trade & Commerce LC**
(51) *A61K 36/28* (11) 1 945 236 A2

(73) **Mental Images GmbH**
(51) *G06T 15/50* (11) 1 405 271 B1

(73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 7/12* (11) 1 692 358 B1

(71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) *A23L 1/212* (11) 1 946 654 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A01N 43/40* (11) 1 945 028 A2
(51) *C07D 239/42* (11) 1 945 617 A2

(73) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 565 464 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 945 192 A2
(51) *C07D 311/30* (11) 1 689 734 B1
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 558 965 B1

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 625 119 B1

(71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) *G09B 23/28* (11) 1 946 286 A2

(73) **MERISTEM THERAPEUTICS S.A.**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 981 617 B1

(71) **Merlin MD PTE Ltd**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 945 152 A1

(71) **Merlogen, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 945 803 A1

(71) **Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH**
(51) *F24B 9/04* (11) 1 752 710 A3

(71) **Mertens, Phillip**
(51) *C05G 3/00* (11) 1 947 073 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 946 746 A1

(73) **MessageLabs Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 535 229 B1

(71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) *B25D 17/08* (11) 1 946 894 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 411 478 B1

(71) **Metglas, Inc.**
(51) *G01R 15/18* (11) 1 946 126 A2

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) *D21F 9/00* (11) 1 945 854 A2

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) *G01F 13/00* (11) 1 947 427 A1

(71) **METZELER Automotive Profile Systems GmbH**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 946 951 A1

(73) **Meyer, Rudolf**
(51) *F16B 12/00* (11) 1 717 455 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 945 470 A1
(51) *B62D 7/15* (11) 1 883 569 B1

(71) **Michigan State University**
(51) *C07C 251/34* (11) 1 947 082 A2
(51) *C07D 207/273* (11) 1 947 084 A2

(71) **Micro Silitron Inc.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 947 721 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G05F 1/00* (11) 1 946 196 A1

(73) **Microcuff GmbH**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 651 134 B1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/42* (11) 1 946 354 A2

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *C23C 16/455* (11) 1 656 469 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 775 763 A3

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) *C12M 1/34* (11) 1 164 186 B1
(51) *G06T 3/40* (11) 1 669 925 A3
(51) *G06T 7/20* (11) 1 729 258 A3
(51) *H03K 17/16* (11) 1 715 583 A3
(51) *H03K 19/177* (11) 1 772 966 A3

(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 947 817 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 946 215 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 946 221 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 946 222 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 946 223 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 946 257 A1
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 946 264 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 946 273 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 946 486 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 1 947 827 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 638 013 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 309 906 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 457 905 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 220 510 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 696 635 A3

(73) **Microwave Science, LLC**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 0 978 219 B1

(71) **Midwest Research Institute, Inc.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 945 350 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 759 620 A3
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 787 566 A3
(51) ***A47L 15/23*** (11) 1 586 264 A3
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 946 692 A2
(51) ***D06F 23/06*** (11) 1 947 229 A2
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 715 096 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 947 230 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 947 231 A1

(71) **MIKE THOMAS APS**
(51) ***H04R 1/34*** (11) 1 946 605 A1

(71) **Miklitarian, Alain**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 945 893 A1

(71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 946 616 A1

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 315 715 B1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 182 370 B1

(71) **Minica, Stuart**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(71) **MIRCIOIU, Constantin**
(51) ***A61K 31/616*** (11) 1 945 226 A2

(71) **Mirus Bio Corporation**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 947 105 A1

(71) **Misceo, Vincenzo**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 945 076 A1

(71) **Mitchell, Alan James**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 946 470 A1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***B60S 1/16*** (11) 1 839 970 A3

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 947 190 A1
(51) ***H01G 9/035*** (11) 1 947 662 A1
(51) ***H01G 9/10*** (11) 1 947 664 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 947 684 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 947 706 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 7/06*** (11) 1 319 459 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 947 794 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 139 632 B1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 555 817 B1
(51) ***H04N 7/68*** (11) 1 659 802 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 882 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 139 708 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 947 795 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 947 782 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 947 860 A2

(71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04N 7/68*** (11) 1 659 802 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 882 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 946 795 A1
(51) ***B01J 23/92*** (11) 1 946 838 A2
(51) ***F01C 1/02*** (11) 1 947 292 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 1 271 057 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 947 645 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 947 715 A2

(71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 946 671 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 728 815 B1

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 947 456 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 947 518 A1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 945 220 A1

(73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C03B 33/027*** (11) 1 466 872 B1

(71) **MITSUI & CO., LTD.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 947 923 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 51/02*** (11) 1 947 079 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 947 142 A1
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 947 157 A1

(71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) ***H01L 23/50*** (11) 1 947 692 A1

(73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 1 205 566 B1
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 185 150 B1
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 185 152 B1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 947 714 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 947 742 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 708 553 A3

(71) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 946 866 A1

(73) **MMFX Technologies Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 461 466 B1

(71) **MMTT (Steel Products) Limited**
(51) ***E21D 11/15*** (11) 1 947 291 A2

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 946 755 A1

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 426 576 B1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***G06K 13/00*** (11) 1 946 248 A2

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 945 586 A1
(51) ***C08G 77/445*** (11) 1 945 693 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 945 719 A2

(73) **Mondini, Nazzareno**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 837 294 B1

(73) **Mondo S.p.A.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 726 715 B1

(71) **Monodraught Limited**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 947 532 A2

(71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 317 146 A3

(71) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***G01N 33/03*** (11) 1 947 455 A2

(71) **MONTBLANC-SIMPLO GmbH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 945 440 A1

(71) **Moore, Ed D.**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(73) **Morance Soudure**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 321 373 B1

(71) **Moreno Pujal, S. L.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 946 953 A1

(73) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 1 649 075 B1

(71) **Morgan Aircraft, LLC**
(51) ***B64C 9/06*** (11) 1 945 501 A2

(71) **Morison, Ian Malcolm**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 266 A1

(71) **Morlo-Roth, Claus-Dieter**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 946 657 A2

(71) **Morphic Technologies Aktiebolag (publ)**
(51) ***B25J 19/02*** (11) 1 945 416 A1
(51) ***B26D 7/10*** (11) 1 945 420 A1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 945 671 A2
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 945 767 A1

(71) **Motala Hissar AB**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 947 048 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H01L 35/24*** (11) 1 946 390 A1
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 946 416 A2
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 946 531 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 946 568 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 945 725 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 615 394 B1

(73) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***H01L 31/10*** (11) 1 709 691 B1

(71) **Msystems Ltd.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 946 210 A2

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 945 912 A2
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 945 931 A2
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 945 970 A1

(71) **Mueller, Brett**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 945 156 A2

(71) **MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 918 137 A3

(71) **Muller Martini Mailroom Systems, Inc.**
(51) ***B42C 1/10*** (11) 1 946 939 A2

(71) **Müller, Martin**
(51) ***B65D 5/36*** (11) 1 882 638 A3

(73) **Mülsener Recycling- und Handelsgesellschaft mbH**
(51) ***C08J 11/06*** (11) 1 416 009 B1

(71) **Multimodal Technologies,,Inc.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 946 225 A2

(71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 945 329 A2

(71) **Multitel ASBL**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 947 592 A1

(73) **Murakami Corporation**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 455 329 B1

(71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65H 59/10*** (11) 1 947 046 A1
(51) ***B65H 59/10*** (11) 1 947 047 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 813 993 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 942 549 A3
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 947 763 A2
(51) ***H03H 9/25*** (11) 1 947 765 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01P 1/205*** (11) 1 947 731 A1
(51) ***H03H 7/18*** (11) 1 156 585 A3

(71) **Mure et Peyrot**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 946 897 A1

(71) **Murota, Wataru**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 946 762 A1

(71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 946 848 A1

(71) **Musictrace GmbH**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 946 466 A1

(71) **Muvee Technologies Pte Ltd.**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 944 770 A3

(71) **Mylius, Harald**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 945 275 A1

(73) **MYOGEN, INC.**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 685 108 B1

(71) **N.P.S. Srl**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 946 790 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 945 199 A1

(71) **Nagravision SA**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 946 551 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 946 552 A2

(71) **NANOCO Sp. z.o.o.**
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 947 167 A1

(71) **NANOGEN, INC.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 947 459 A2

(71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) ***G01N 7/00*** (11) 1 946 070 A2

(71) **Nasini, Alfredo Carlos**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 947 511 A1

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 182 712 B1

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C07F 9/32*** (11) 1 369 422 B1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 757 714 A3
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 947 436 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 947 453 A1
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 947 643 A1

(71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 180 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 914 302 A3

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C02F 5/10*** (11) 1 947 062 A2
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 945 685 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 945 694 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 1 308 479 B1
(51) ***C09K 8/528*** (11) 1 947 158 A1

(71) **National University Corporation Kobe University**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 947 606 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 946 774 A1

(71) **National University Corporation Tohoku Unversity**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 947 539 A1

(73) **National University of Ireland Galway**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 1 815 713 B1

(73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) ***E21B 19/24*** (11) 1 582 692 B1

(71) **Ncontact Surgical, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 945 292 A2

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 708 174 B1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 947 735 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 947 783 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 742 408 A3
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 947 862 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 597 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 880 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 881 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 947 897 A2
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 947 901 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 128 252 A3
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 130 702 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 093 240 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 361 693 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 598 992 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 947 826 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 494 446 B1

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 947 777 A2

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***H01J 61/06*** (11) 1 947 676 A1

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01G 9/052*** (11) 1 098 328 B1

(73) **NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 455 329 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***A01G 9/22*** (11) 1 946 634 A1
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 946 900 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 946 985 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 1 945 020 A1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 945 471 A1
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 945 688 A1
(51) ***G06G 1/02*** (11) 1 947 589 A1

(71) **Nellcor Puritan LLC**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 1 945 099 A1

(71) **Nelson, Barbara**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 945 210 A1

(71) **Neocodex, S.L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 195 A1

(73) **Neomtel Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 502 363 B1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 946 265 A2

(71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) ***C12P 19/44*** (11) 1 903 114 A3
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 945 791 A2

(71) **NEP SOLAR PTY LTD**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 946 013 A1

(71) **Nero AG**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 946 316 A1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/154*** (11) 1 946 646 A1
(51) ***A23G 9/04*** (11) 1 946 650 A1
(51) ***A23L 1/2165*** (11) 1 946 655 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 946 684 A1

(71) **Neuhäuser GmbH**
(51) ***E01B 25/26*** (11) 1 947 242 A2

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 945 212 A1

(71) **New Holland Kobelco Construction Machinery S.P.A.**
(51) ***F16L 3/22*** (11) 1 947 374 A1

(71) **Newall Measurement Systems Limited**
(51) ***G01D 5/12*** (11) 1 946 046 A1

(71) **Nexans, Societe Anonyme**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 939 660 A3

(71) **Nexsol Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 945 536 A1

(71) **Next Safety, Inc.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 945 347 A2

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***F42B 10/14*** (11) 1 524 488 B1
(51) ***F42B 10/14*** (11) 1 798 513 B1

(73) **Nexxtdrive Limited**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 1 751 410 B1

(71) **NFOCUS Neuromedical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 945 137 A2

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01F 11/02*** (11) 1 482 028 B1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 384 507 B1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 946 840 A1
(51) ***C04B 35/195*** (11) 1 702 902 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/18*** (11) 1 947 451 A2

(73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***C04B 35/453*** (11) 1 348 680 B1

(71) **Nguy, Chanwa**
(51) ***A47F 3/14*** (11) 1 945 067 A1
(51) ***A47F 5/05*** (11) 1 945 069 A2

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/18*** (11) 1 946 958 A1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 945 901 A1

(71) **Nicolet Plastique Ltée**
(51) ***B42F 15/00*** (11) 1 945 468 A1

(71) **NIELSEN, Bjarne Oerum**
(51) ***E02D 27/01*** (11) 1 945 863 A1

(71) **Niigata TLO Corporation**
(51) ***A61K 31/36*** (11) 1 946 757 A1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 716 771 B1
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 946 662 A1

(73) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 11/02*** (11) 1 677 638 B1

(71) **NIKKISO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 946 782 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 947 494 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 947 683 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 947 498 A1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 947 506 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 947 682 A1

(73) **NILES CO., LTD.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 653 198 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 947 549 A1

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 946 806 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 553 A1

(71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 947 713 A1

(71) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) ***H01G 9/035*** (11) 1 947 662 A1
(51) ***H01G 9/10*** (11) 1 947 664 A1

(71) **NIPPON KAGAKU YAKIN CO., LTD.**
(51) ***H01F 1/08*** (11) 1 947 657 A1

(73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 164 560 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 45/35*** (11) 1 526 123 B1
(51) ***C08F 2/32*** (11) 1 270 601 B1

(73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 216/14*** (11) 1 690 877 B1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 947 098 A1

(73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 1 213 397 B1

(73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 342 449 B1

(71) **NIRO A/S**
(51) ***A23C 1/04*** (11) 1 945 038 A1

(71) **Nishii, Yasuho**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 946 754 A1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 325 745 B1
(51) ***C01G 25/00*** (11) 1 586 538 B1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 947 101 A1

(71;73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 676 985 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 947 307 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 1 945 491 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 946 994 A2
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 947 744 A2

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 308 341 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 243 766 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 672 204 B1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 947 318 A2

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 306 257 B1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 600 757 B1

(71) **Nissei Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/04*** (11) 1 947 139 A1

(71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 947 627 A1

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***B01D 61/42*** (11) 1 946 821 A1

(71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 946 799 A2

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 945 030 A2

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 945 916 A1

(71) **Nitto Boseki Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 180 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 947 551 A2

(71;73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 947 339 A1
(51) ***F16L 37/30*** (11) 1 596 119 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 946 127 A1
(51) ***G02F 1/163*** (11) 1 946 182 A1
(51) ***G03B 9/00*** (11) 1 946 183 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 946 216 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 946 256 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 273 005 B1
(51) ***H01L 21/334*** (11) 1 227 515 A3
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 946 391 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 946 439 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 325 563 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 946 473 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 220 501 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 344 354 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 946 507 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 685 689 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 946 525 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 480 419 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 610 531 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 686 769 B1
(51) ***H04M 1/274*** (11) 1 783 987 A3
(51) ***H04N 5/243*** (11) 1 946 542 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 946 545 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 514 432 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 202 496 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 946 573 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 118 238 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 714 216 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 946 463 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 947 802 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 947 803 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 947 804 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 811 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 516 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 235 441 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 851 986 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 946 522 A1

(71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***G01R 1/24*** (11) 1 947 464 A1

(73) **Nordbiochem OÜ**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 397 501 B1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 947 330 A2

(71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) ***A61K 38/23*** (11) 1 945 243 A1

(71) **Nordiska Balco AB**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 945 897 A1
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 945 898 A1

(71) **NORDMECCANICA S.p.A.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 946 847 A2

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 439 917 B1

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G03D 15/00*** (11) 1 452 914 B1
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 176 801 B1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 946 459 A2
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 946 474 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 513 A1
(51) ***H04M 1/80*** (11) 1 946 530 A1

(73) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 456 401 B1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 946 053 A1
(51) ***G02B 6/32*** (11) 1 946 167 A2

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 571 416 B1
(51) ***H01S 3/094*** (11) 1 429 434 B1

(71;73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 669 372 B1
(51) ***C10G 47/14*** (11) 1 945 739 A1

(71) **NOVACEL**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 945 548 A1

(73) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 804 309 B1

(71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 947 145 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 126 830 B1
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 945 217 A2
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 242 091 B1
(51) ***A61K 38/23*** (11) 1 945 243 A1
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 945 249 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 260 A1
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 945 272 A1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 487 781 B1

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 1 945 611 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 242 091 B1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 487 781 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 252 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 253 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 947 187 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 945 247 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 248 841 B1

(71) **NovAtel Inc.**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 946 147 A1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 947 574 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 945 771 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 1 945 048 A1

(73) **NSK Corporation**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 416 177 B1

(71;73) **NSK Ltd.**
(51) ***B21K 1/76*** (11) 1 946 865 A1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 416 177 B1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 715 202 A3
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 947 354 A1
(51) ***F16C 33/58*** (11) 1 947 355 A1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 1 947 357 A1
(51) ***F16D 3/227*** (11) 1 947 358 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 924 021 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 947 879 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 947 778 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 207 636 B1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 947 793 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 568 179 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 797 675 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 750 404 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 802 071 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 947 877 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 947 878 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 467 585 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 482 753 A3

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 945 392 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 1 803 677 A3

(71) **Nürnberger, Jens**
(51) ***A47G 27/04*** (11) 1 945 072 A2

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***D07B 1/14*** (11) 1 945 851 A1
(51) ***D21H 21/40*** (11) 1 945 857 A1

(71) **NV V.I.N. S.A.**
(51) ***G09F 5/04*** (11) 1 947 625 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 946 131 A1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 946 132 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 946 318 A2
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 946 368 A1
(51) ***H01L 23/055*** (11) 1 946 369 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 946 370 A2
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 946 378 A1
(51) ***H01L 29/792*** (11) 1 946 384 A1
(51) ***H01L 31/112*** (11) 1 711 968 B1
(51) ***H04L 7/10*** (11) 1 946 475 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 946 561 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 0 951 781 B1

(71) **O.ME.R. S.p.A.**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 1 945 554 A1

(71) **Obermüller, Helmut Peter Paul**
(51) ***A47C 17/84*** (11) 1 945 064 A1

(71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 946 253 A1

(73) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis**
(51) ***E21B 7/08*** (11) 1 669 539 B1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B65H 31/00*** (11) 1 652 808 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 63/032*** (11) 1 945 550 A1
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 945 551 A1
(51) ***D01H 5/34*** (11) 1 945 841 A1

(71) **Officine Mario Dorin S.p.A**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 947 335 A2

(71) **OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O. T.F. S.r.l.**
(51) ***F24D 5/08*** (11) 1 946 008 A1

(73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 596 107 B1

(71) **Ohta, Shigeo**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 946 762 A1

(71) **OKAMURA CORPORATION**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 1 946 677 A1

(71) **Okazaki, Yasushi**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 946 754 A1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 391 793 B1

(73) **Okita, Masaya**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 922 990 B1

(71) **Okumura, Machi**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 947 643 A1

(71) **OLED-T LIMITED**
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 946 392 A2

(73) **Olink AB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 255 861 B1

(73) **Olympic Technologies Ltd**
(51) ***F42C 15/192*** (11) 1 590 622 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 946 693 A1
(51) ***B27M 1/02*** (11) 1 725 383 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 196 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 947 462 A1
(51) ***H04N 5/208*** (11) 1 947 840 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 1 946 704 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 946 707 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 946 694 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 946 695 A1

(71) **Olympus NDT**
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 946 095 A2
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 946 096 A2

(71) **Omeros Corporation**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 797 869 A3

(71) **Omni Technologies Corporation**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 1 945 397 A2

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 947 842 A2

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 1 946 154 A1
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 628 514 A3

(71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 947 491 A2

(71) **OMX GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 947 461 A2

(71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) ***C08F 290/14*** (11) 1 945 686 A1

(71) **On Laser Systems & Application, s.l.**
(51) ***B27M 1/06*** (11) 1 945 425 A1

(71) **Onconon, LLC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 257 A2

(71) **Ondine International Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 946 170 A1

(71) **Onkyo Corporation**
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 947 767 A2

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 201/12*** (11) 1 867 626 A3

(71) **Onspec Electronic, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 946 201 A2

(71) **Ontherix Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 263 A2

(73) **OPED AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 830 742 B1

(71) **Open Air Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 588 884 A3

(71) **Opexa Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 946 767 A2

(71) **OPTIMEDICA CORPORATION**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 945 092 A2

(73) **Optimer Photonics, Inc.**
(51) ***G02F 1/065*** (11) 1 490 727 B1

(73) **Orange France**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 618 711 B1

(71) **Orbachevski, Leonid Sergeevich**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 945 160 A1

(71) **Orbea, S. Coop. Ltda.**
(51) ***B62K 19/02*** (11) 1 947 002 A1

(71) **Orbus Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 945 197 A1

(71) **Orchid Research Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 1 945 612 A2

(71) **Ordenes Haag, Natalia**
(51) ***A43B 13/36*** (11) 1 946 665 A1

(73) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 164 908 B1

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 1 946 190 A1

(71) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 946 100 A2

(73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 542 225 B1

(71) **Ormazabal Anlagentechnik GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 947 922 A2

(71) **Orra Corporation**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 1 909 053 A3

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 181 036 B1

(73) **ORTHOSCOPICS LIMITED**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 345 656 B1

(71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 947 711 A2

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 181 A1

(71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 1 947 223 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***C09K 11/61*** (11) 1 367 113 B1

(71) **Össur hf**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 945 154 A2

(71) **OTB Group B.V.**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 946 192 A2

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 13/28*** (11) 1 747 163 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 1 946 761 A1

(73) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 637 111 B1

(73) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 712 341 B1

(73) **OTV SA**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 326 691 B1

(73) **OUTILS WOLF**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 752 036 B1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B41M 1/10*** (11) 1 878 584 A3

(71) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***C01G 53/00*** (11) 1 945 571 A2

(71) **Owen Oil Tools LP**
(51) ***E21B 43/11*** (11) 1 945 906 A2

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 945 699 A2

(71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 946 090 A2

(71) **Oxford Fiber Ltd**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 1 946 166 A2

(73) **Oy Ekspansio Engineering Limited**
(51) ***G02B 13/22*** (11) 1 089 106 B1

(71) **Oy Erkyte AB**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 945 084 A1

(71) **Özer, Altay**
(51) ***B61B 13/00*** (11) 1 946 987 A1

(73) **P & B RESEARCH AB**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 305 978 B1

(71) **P.H.T. - Premium Heating Technologies**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 947 388 A1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 661 600 B1

(71) **Pacific Helmets (NZ) Limited**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 945 051 A1

(73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 623 848 B1

(73) **PACT XPP Technologies AG**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 514 193 B1

(71) **Padana AG**
(51) ***B27C 1/00*** (11) 1 945 423 A2

(73) **Paion Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 38/49*** (11) 1 441 757 B1

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 946 824 A1
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 946 825 A1

(71) **Paltronics Australasia Pty Limited**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 945 325 A1

(71) **Pama Reiter Stefan**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 1 536 149 A3

(71) **Pamar S.p.A.**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 1 715 119 A3

(71) **PamGene B.V.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 946 103 A1

(71) **Pan Pacific Plasma LLC**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 946 446 A2

(71) **Panalytical B.V.**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 947 448 A1

(71) **Panalytique Inc.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 946 098 A1

(71) **Pangaea Biotech, S.A.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 945 764 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 796 725 B1

(71) **Pantec Biosolutions AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 945 193 A1

(73) **PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) ***E05C 17/08*** (11) 1 862 623 B1

(73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 1 620 155 B1

(73) **Park, Lae-Ok**
(51) ***A61K 33/30*** (11) 1 565 195 B1

(73) **Parker Hannifin PLC**
(51) ***F16B 39/10*** (11) 1 727 991 B1

(71) **Parkson Corporation**
(51) ***C10J 1/08*** (11) 1 945 740 A2

(71) **Parsons Brinckerhoff Limited**
(51) ***F01K 3/18*** (11) 1 945 914 A2

(73) **Passoni, Giovanni**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 1 732 675 B1

(71) **Pastore S.p.A.**
(51) ***E06B 9/60*** (11) 1 945 900 A1

(71) **Patek, Philippe SA**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 947 531 A2

(71) **Patex Group Ltd.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 946 736 A1

(73) **PBLB**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 747 702 B1

(73) **PCME LIMITED**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 866 629 B1

(71) **Peakdale Molecular Limited**
(51) ***C07C 315/00*** (11) 1 945 608 A1

(73) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 671 746 B1

(71) **Peer Medical Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 946 262 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 946 263 A2

(71) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 815 964 A3

(71) **PEKA-METALL AG**
(51) ***A47B 77/10*** (11) 1 946 673 A1
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 947 032 A1

(71) **Pelikan Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 945 093 A2

(73) **PENNY & GILES CONTROLS LIMITED**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 1 567 831 B1

(71) **Pentaho Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 946 220 A2

(71;73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***B65G 59/02*** (11) 1 879 820 B1
(51) ***G01D 11/30*** (11) 1 947 426 A2

(71) **Percutaneous Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 945 282 A2

(71) **Performance Health Systems, LLC**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 945 322 A2

(71) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 947 460 A1

(71) **Peterson, Lillian**
(51) ***C08L 91/00*** (11) 1 945 717 A1

(71) **Petratec International Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 946 259 A2

(73) **Petreco International Limited**
(51) ***B04C 5/085*** (11) 1 502 652 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 577 135 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 1 720 760 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 849 664 A3

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60R 16/00*** (11) 1 946 972 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 946 980 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60G 21/06*** (11) 1 945 472 A1

(73) **Peyman, Gholam Ali**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 158 936 B1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 945 630 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 945 639 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 945 186 A2
(51) ***C07C 51/08*** (11) 1 565 421 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 945 638 A2

(71;73) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 945 254 A1
(51) ***C07D 231/40*** (11) 1 735 285 B1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 487/06*** (11) 1 947 102 A1

(73) **Pharmacare S.r.l.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 726 298 B1

(71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 945 626 A1

(71) **Phenomenex, Inc.**
(51) ***G01N 30/56*** (11) 1 946 097 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 656 092 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 946 219 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 235 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 562 400 B1

(73) **Physiomed Elektromedizin AG**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 530 982 B1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 945 927 A1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 945 954 A1
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 945 955 A1

(71) **Pierce Biotechnolgoy, Inc.**
(51) ***C07D 311/84*** (11) 1 947 095 A1

(71;73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 601 349 B1
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 946 758 A1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 946 349 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 471 329 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 840 816 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 763 001 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 847 978 A3
(51) ***G10L 15/20*** (11) 1 471 500 B1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 220 267 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 947 775 A1
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 947 847 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 1 947 849 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 467 594 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 945 770 A1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 945 774 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 945 776 A2

(71) **Pionetics, Inc.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 1 945 577 A1

(71) **Piramed Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 945 627 A1

(73) **Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 7/295*** (11) 1 236 209 B1

(71;73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 945 432 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 945 443 A1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 781 729 B1

(71) **Pirrone, Luigi**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 1 945 749 A2

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 605 396 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 410 338 B1

(71) **Poco Graphite, Inc.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 946 155 A1

(71) **Podmajersky, Karol**
(51) ***A62C 31/12*** (11) 1 945 313 A1

(73) **Polar Electro Oy**
(51) ***A61B 5/0255*** (11) 1 506 737 B1

(71) **Polight AS**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 946 565 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 945 700 A1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/15*** (11) 1 777 161 B1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 503 276 A3

(71) **Polynovo Biomaterials Pty Limited**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 945 690 A1

(71) **Polytech Ammunition Company**
(51) ***F42B 5/26*** (11) 1 946 037 A2

(71) **Polytron Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 947 693 A1

(71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 946 986 A1

(73) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 510 220 B1

(71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 945 871 A1

(71) **Portwell Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 947 547 A1

(71) **Pos Tuning, Udo Vosshenrich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 945 065 A1

(73) **Pourtout, Guillaume**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 292 657 B1

(71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 1 947 519 A1

(73) **Pozen, Inc.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 0 957 914 B2

(71;73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 798 370 B1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 1 947 479 A1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 1 947 480 A1

(73) **Prato Verde Spa.**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 1 778 003 B1

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F23D 11/44*** (11) 1 688 669 B1

(71) **Precision Biosciences**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 945 762 A2

(73) **Precor Incorporated**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 666 103 B1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 1 637 059 A3

(71) **Prendergast, Patrick T.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 945 667 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 945 783 A2

(71) **ProBioGen AG**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 945 760 A1

(71) **Procollagen OY**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 946 109 A1

(71) **Profilator GmbH & Co. KG**
(51) ***B23F 5/16*** (11) 1 945 396 A1

(71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 1 946 770 A1

(71) **Progentech Limited**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 945 753 A2

(73) **Progetto Tenda S.P.A**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 566 518 B1

(73) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 45/62*** (11) 1 639 167 B1

(71) **Prospective Concepts AG**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 945 415 A1

(71) **Prostor Systems, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 946 209 A2

(71) **Protec S.r.l.**
(51) ***B28D 1/00*** (11) 1 945 426 A1

(71) **Protech Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 1 947 115 A2

(71) **Protool GmbH**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 946 892 A2

(71) **Proventiv Therapeutics, LLC**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 945 185 A2

(73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 221 702 B1

(71) **Psarofagis, Jean**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 1 908 679 A3

(71) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 947 605 A2

(71) **Pucci Saoro, S.R.L.**
(51) ***E06B 1/00*** (11) 1 945 895 A2

(71) **Puhdas Energia Oy**
(51) ***F23B 50/12*** (11) 1 946 003 A1

(71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 945 053 A1
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 945 054 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 945 296 A2
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 945 299 A2

(71) **PURGUETTE, Edmond**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 946 068 A1

(73) **Purple Cows GmbH**
(51) ***B26D 7/02*** (11) 1 754 578 B1

(71) **Purple Labs**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 947 734 A1

(71) **Pwristine, Inc.**
(51) ***B67D 5/64*** (11) 1 945 560 A2

(71) **Qian, Rui-Qing**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 945 144 A2

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 946 168 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 946 175 A1
(51) ***H04B 10/26*** (11) 1 946 465 A1

(71) **Qingdao Deshipu Metallurgy Science & Technology Co., Ltd.**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 1 939 307 A3

(71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 519 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 946 407 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 946 453 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 947 781 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 604 468 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 947 784 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 489 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 494 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 518 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 946 572 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 585 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 586 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 591 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 592 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 594 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 598 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 946 214 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 946 260 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 946 450 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 946 456 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 490 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 491 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 946 493 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 500 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 946 505 A2
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 946 506 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 946 511 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 946 558 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 946 571 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 587 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 593 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 595 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 600 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 339 044 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 810 367 B1
(51) ***H03G 7/00*** (11) 1 366 566 B1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 579 577 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 216 524 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 273 121 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 570 616 B1

(71) **QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 946 162 A2

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 590 A1

(71) **Qualitau, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 946 128 A2

(71) **Queen's University at Kingston**
(51) ***C08F 8/40*** (11) 1 945 680 A1
(51) ***C08F 291/00*** (11) 1 945 687 A2

(71) **Quinn, Anthony**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 1 945 320 A1

(71) **Quintana, Francisco Javier**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 945 246 A2

(71) **Quintessence Photonics Corporation**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 945 400 A1

(71) **Quiral Quimica Do Brasil**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 947 094 A2

(71) **Quitschau, Sven**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 947 383 A1

(71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***F21V 25/04*** (11) 1 256 759 A3

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 700 872 A3

(71) **Railtech International**
(51) ***E01B 11/52*** (11) 1 945 858 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 1 945 786 A2

(73) **Rapaport, Neil**
(51) ***G10D 3/16*** (11) 1 730 724 B1

(71) **Raptor Pharmaceutical Inc**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 945 240 A2

(71) **Rateze Remote Mgmt. L.L.C.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 946 208 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01J 5/02*** (11) 1 946 350 A2

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41G 7/00*** (11) 1 946 034 A2

(71) **Raytheon Systems Co.**
(51) ***G01S 7/35*** (11) 1 946 142 A1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 947 007 A1

(71) **Receptor Biologix, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 945 662 A2

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 702 513 B1

(71) **REDMOND, Russell J.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 107 A2

(71) **Refael, Guy Meir**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 946 409 A1

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 947 118 A1

(71) **Regenetech, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 947 173 A2

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 947 281 A2
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 947 283 A2
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 947 286 A2
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 672 609 A3

(71) **Rehau SA**
(51) ***F16B 5/12*** (11) 1 947 352 A1

(71) **Reich, Stefan**
(51) ***G05D 1/08*** (11) 1 946 195 A2

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 947 493 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B65H 18/02*** (11) 1 947 042 A1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 1 947 043 A1
(51) ***B65H 27/00*** (11) 1 947 044 A1

(71) **Reilor Holdings Limited**
(51) ***E06B 7/32*** (11) 1 945 899 A2

(71) **Relion, Inc.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 947 720 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 947 727 A2

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60N 2/01*** (11) 1 946 957 A2

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 1 184 216 B1
(51) ***B60J 1/06*** (11) 1 827 881 B1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 236 632 B1
(51) ***F01N 3/01*** (11) 1 506 347 B1

(71;73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B60R 3/00*** (11) 1 861 285 B1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 945 492 A1
(51) ***F01M 1/16*** (11) 1 945 920 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01D 5/36*** (11) 1 946 048 A1

(71) **Replidyne, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 947 106 A1

(71) **RESEARCH & INNOVATION SOC. COOP. A R.L.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 900 365 A3

(71) **Research Foundation of the City University of New York**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 1 945 229 A2

(71;73) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 947 780 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 660 961 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 559 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 947 590 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 947 599 A1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 1 947 770 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 947 807 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 720 296 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 812 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 623 556 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 808 035 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 947 868 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 947 869 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 947 874 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 947 875 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 942 697 A3

(73) **RESPIRONICS Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 270 036 B1

(73) **Reva Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 168 984 B1

(71) **Revers, Leigh**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 945 660 A1

(71) **Revolution Acoustics, Ltd**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 946 608 A2

(71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 1 946 756 A1

(73) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 851 130 B1

(71;73) **Rexam Dispensing SMT**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 945 373 A1
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 751 020 B1

(73) **Rexam Prescription Products Inc.**
(51) ***B65D 50/04*** (11) 1 802 534 B1

(71) **Rhaphis Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 106 A2

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41H 11/00*** (11) 1 946 035 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 1 945 026 A2

(71) **Rhodia Recherches et Technologies**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 945 721 A1

(73) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C10G 31/08*** (11) 1 718 718 B1

(71) **Ribi, Leon Antoine**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 945 516 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 1 945 311 A2

(71) **Richards, William Henry**
(51) ***A62C 31/12*** (11) 1 945 313 A1

(71) **Richardson, Gary**
(51) ***F26B 21/00*** (11) 1 947 409 A1

(71) **Richmond, Frank M.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 945 294 A2

(71) **Richoux, Bernard**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 946 607 A2

(73) **Richter, Daniela**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 757 562 B1

(71) **Richter, Robert S.**
(51) ***B01F 13/06*** (11) 1 945 338 A2

(73) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 361 316 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 945 455 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 945 456 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 785 775 B1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 742 181 A3
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 431 966 B1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 434 206 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 947 835 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 947 836 A2
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 946 539 A1

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 39/08*** (11) 1 657 175 A3

(71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 5/62*** (11) 1 700 937 A3

(73) **Rieter Perfojet**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 364 087 B1

(71) **Right Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 947 679 A1

(71) **Riken**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 947 111 A1

(71) **Rimmer, Gene**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(73) **Rincent BTP Services Matériaux**
(51) ***C04B 18/22*** (11) 1 868 955 B1

(71) **Risti, Helmut**
(51) ***F16D 31/00*** (11) 1 945 960 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 945 546 A1

(73) **RITM**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 1 611 043 B1

(73) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 314 343 B1

(73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 604 262 B1

(71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 946 734 A1

(71) **RME Underground Pty Limited**
(51) ***E21D 20/00*** (11) 1 945 910 A1

(71) **Robbens, David**
(51) ***A47B 83/00*** (11) 1 945 062 A1

(71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E01B 31/04*** (11) 1 945 859 A1

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 669 628 A3

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 946 870 A1
(51) ***G01M 3/38*** (11) 1 947 440 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01D 34/71*** (11) 1 749 431 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 360 041 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 945 410 A1
(51) ***B25H 1/06*** (11) 1 945 412 A2
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 945 413 A1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 945 476 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 855 918 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 863 683 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 945 483 A1

(51) *B60R 21/0132* (11) 1 946 976 A2
(51) *B60R 21/0134* (11) 1 946 977 A1
(51) *B60S 1/24* (11) 1 713 670 B1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 945 484 A1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 945 485 A1
(51) *B60S 1/38* (11) 1 945 486 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 824 717 B1
(51) *B60T 8/40* (11) 1 946 984 A1
(51) *B60T 11/26* (11) 1 578 652 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 658 216 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 945 494 A1
(51) *F02B 23/10* (11) 1 646 772 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 945 934 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 947 322 A2
(51) *F02M 51/06* (11) 1 379 773 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 759 114 B1
(51) *F02M 57/02* (11) 1 947 324 A2
(51) *F02M 61/14* (11) 1 797 315 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 1 945 936 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 825 136 B1
(51) *F02M 63/00* (11) 1 693 564 B1
(51) *F02M 63/02* (11) 1 561 028 B1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 666 841 B1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 297 310 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 947 421 A1
(51) *G01D 5/48* (11) 1 946 049 A1
(51) *G01R 31/00* (11) 1 397 694 B1
(51) *G01S 7/40* (11) 1 947 473 A2
(51) *G01S 7/52* (11) 1 946 143 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 183 552 B1
(51) *G01S 15/52* (11) 1 947 476 A2
(51) *G01V 3/12* (11) 1 946 153 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 1 619 641 B1
(51) *H01L 23/10* (11) 1 480 268 A3
(51) *H02K 5/14* (11) 1 946 428 A1
(51) *H02M 7/00* (11) 1 946 433 A1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 336 283 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) *B30B 5/02* (11) 1 946 916 A2

(71) **Robert Welch Designs Limited**
(51) *A47G 21/14* (11) 1 946 682 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 463 443 B1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 945 101 A2
(51) *B01L 3/00* (11) 1 593 434 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 1 946 081 A1
(51) *G01N 33/94* (11) 1 946 122 A2
(51) *G01N 35/10* (11) 1 947 463 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 772 812 A3
(51) *H01H 71/12* (11) 1 770 740 A3

(71) **Rockwood Italia SpA**
(51) *B01J 21/06* (11) 1 945 349 A1

(73) **Rocky Mountain Bicycles - a division of Groupe Procycle Inc.**
(51) *B62K 25/28* (11) 1 698 549 B1

(71) **Rodenstock GmbH**
(51) *C07D 311/78* (11) 1 945 625 A1

(71) **Rodgers, Robert E., Jr.**
(51) *A63B 22/04* (11) 1 946 801 A2
(51) *A63B 22/04* (11) 1 946 802 A2

(71) **Rodi, Olivier**
(51) *E05D 11/10* (11) 1 945 893 A1

(71) **RODRIGUEZ MARTIN, German**
(51) *E04G 11/28* (11) 1 947 263 A1

(71) **Roger Williams Hospital**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 946 117 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H03D 7/16* (11) 1 946 438 A2

(71) **Rohm and Haas Chemicals LLC**
(51) *C09D 5/02* (11) 1 947 148 A2

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) *C07C 2/08* (11) 1 944 283 A3

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 946 001 A1

(73) **Rolic AG**
(51) *C09B 69/10* (11) 1 385 914 B1

(71) **Rolling Hinge PTY Limited**
(51) *A63F 3/02* (11) 1 945 324 A1

(71) **Rolls-Royce Canada Limited**
(51) *F02C 7/26* (11) 1 945 930 A2

(73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) *B22D 29/00* (11) 1 497 059 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F01D 17/16* (11) 1 757 775 A3

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *F01D 21/04* (11) 1 945 913 A1

(71) **Romani, Annalisa**
(51) *A61K 36/61* (11) 1 945 237 A2

(71) **ROMOLD GmbH**
(51) *B01D 53/52* (11) 1 945 331 A1

(73) **Roquette Frères**
(51) *C07H 15/04* (11) 0 905 138 B2

(71) **Rorze Systems Corporation**
(51) *H05H 1/30* (11) 1 947 916 A1

(71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 946 051 A1

(71) **Rosen, Howard B.**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 947 543 A1

(71) **Rowiak GmbH**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 945 401 A2

(73) **Royo Jiminez, Soraya**
(51) *B65D 5/478* (11) 1 848 642 B1

(71) **RSA Security Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 946 514 A2

(73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) *B65D 73/00* (11) 1 609 736 B1

(71) **Ruggiero, Ricardo Angel**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 947 511 A1

(71) **Rupp, Roman**
(51) *C08K 3/08* (11) 1 947 140 A1

(73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) *C07D 403/04* (11) 1 044 199 B1

(71) **Ryadnov, Sergei Anatolyevich**
(51) *F04C 2/344* (11) 1 945 952 A1

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) *A47L 13/17* (11) 1 708 605 B1

(73) **S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l**
(51) *B29C 55/06* (11) 1 851 034 B1

(71) **S.M. Scienzia Machinale S.r.l**
(51) *G01N 3/42* (11) 1 946 069 A1

(71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) *F01M 9/02* (11) 1 945 921 A2
(51) *G01L 5/00* (11) 1 946 059 A1

(71;73) **SAAB AB**
(51) *B29C 70/34* (11) 1 946 913 A1
(51) *B29D 31/00* (11) 1 946 915 A1
(51) *G05B 5/01* (11) 1 947 533 A1
(51) *G08G 5/04* (11) 1 630 764 B1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B29C 31/04* (11) 1 945 431 A2

(71) **Sadovsky Ltd.**
(51) *A47L 13/20* (11) 1 891 878 A3

(73) **Safergro Laboratories, Inc.**
(51) *C05B 9/00* (11) 0 897 378 B1

(71) **Safetystop Limited**
(51) *B60T 7/22* (11) 1 945 487 A1

(71) **Safezone Traffic System AB**
(51) *E01F 9/047* (11) 1 945 861 A1

(71) **Safford, Franz**
(51) *E04H 1/00* (11) 1 945 884 A2

(71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) *C07C 211/65* (11) 1 947 081 A1
(51) *C07D 239/54* (11) 1 947 092 A1

(73) **Sagem Communications**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 814 331 B1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 406 319 B1

(71) **SAID SPA**
(51) *B01J 19/08* (11) 1 946 832 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 945 356 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 1 945 925 A2

(73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) *B01J 19/30* (11) 1 658 134 B1

(71;73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) *C01B 35/14* (11) 1 278 701 B1
(51) *C09C 1/40* (11) 1 945 722 A2

(73) **Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs**
(51) *C09K 11/77* (11) 1 781 757 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *C03C 17/36* (11) 1 945 587 A1
(51) *C03C 17/36* (11) 1 945 588 A1

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *G02B 1/10* (11) 1 947 485 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics, Inc.**
(51) *G05D 16/06* (11) 1 380 912 B1

(71) **Salamone, Ann Beal**
(51) *A61K 31/785* (11) 1 945 231 A2

(71) **Salient Surgical Technologies, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 946 716 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) *A63C 5/052* (11) 1 946 804 A1

(71) **Samchully Pharm. Co., Ltd.**
(51) *G01N 30/02* (11) 1 944 606 A3

(71) **Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd.**
(51) *H01J 29/08* (11) 1 947 673 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *B41J 13/32* (11) 1 946 936 A2
(51) *G02F 1/13* (11) 1 947 502 A2
(51) *G09G 5/04* (11) 1 947 637 A2
(51) *H01L 27/24* (11) 1 947 696 A1
(51) *H01S 5/06* (11) 1 947 748 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 947 883 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 5/36* (11) 1 806 085 A3
(51) *A63F 13/12* (11) 1 946 809 A2
(51) *B01L 3/00* (11) 1 900 433 A3
(51) *B01L 3/00* (11) 1 946 842 A1
(51) *B29C 45/26* (11) 1 946 903 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 652 674 A3

(51) *B41J 2/14* (11) 1 946 927 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 946 928 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 946 929 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 946 930 A2
(51) *B41J 2/21* (11) 1 946 931 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 947 490 A2
(51) *G02B 13/00* (11) 1 947 496 A2
(51) *G02F 1/133* (11) 1 939 670 A3
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 947 504 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 947 525 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 947 528 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 1 947 529 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 947 577 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 947 579 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 947 585 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 947 587 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 947 632 A2
(51) *G11B 19/20* (11) 1 914 746 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 947 698 A2
(51) *H01S 5/183* (11) 1 648 060 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 946 452 A1
(51) *H04B 15/00* (11) 1 947 788 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 947 789 A2
(51) *H04H 60/25* (11) 1 947 791 A2
(51) *H04H 60/73* (11) 1 947 792 A2
(51) *H04L 9/06* (11) 1 947 798 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 946 488 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 947 808 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 947 815 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 946 509 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 947 824 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 826 995 A3
(51) *H04N 1/58* (11) 1 947 838 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 635 559 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 631 077 B1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 947 851 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 947 861 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 947 889 A2
(51) *H04R 3/04* (11) 1 947 903 A1
(51) *H05B 3/68* (11) 1 947 909 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *F24F 11/00* (11) 1 360 443 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 154 354 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 947 578 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 1 947 608 A2
(51) *G11C 11/22* (11) 1 367 592 B1
(51) *H01J 23/22* (11) 1 391 908 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 883 152 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 624 629 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 533 976 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 453 285 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 613 067 A3
(51) *H04N 7/50* (11) 1 827 030 A3
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 633 157 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 513 363 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 779 760 A3
(51) *A47L 9/20* (11) 1 836 942 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 925 973 A3
(51) *G09G 3/00* (11) 1 944 743 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 947 628 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 538 594 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 947 633 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 562 169 A3
(51) *G11C 19/00* (11) 1 758 129 B1
(51) *H01J 17/00* (11) 1 947 671 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 589 559 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 947 672 A1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 775 751 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 947 697 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 667 248 B1
(51) *H01M 2/18* (11) 1 724 857 B1
(51) *H01M 2/36* (11) 1 724 858 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 662 597 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 1 947 729 A1
(51) *H05B 33/10* (11) 1 947 910 A1

(71) **Samyoung Machinery Co., Ltd**
(51) *F16C 3/10* (11) 1 947 353 A2

(71) **San Diego Swiss Machining Inc.**
(51) *A61C 5/02* (11) 1 945 126 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) *B01D 39/00* (11) 1 946 815 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 1 947 336 A1
(51) *F16H 55/36* (11) 1 947 371 A1
(51) *F25B 43/00* (11) 1 860 390 A3

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) *H01L 29/861* (11) 1 946 385 A2

(71) **SanDisk Corporation**
(51) *G11C 11/56* (11) 1 946 323 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 946 324 A1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 946 325 A1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 946 326 A1

(71) **Sandlinks Systems Ltd.**
(51) *H04L 17/00* (11) 1 946 504 A2

(71;73) **SANDOZ AG**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 946 747 A1
(51) *C07D 307/88* (11) 1 667 987 B1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B21C 37/06* (11) 1 945 385 A1
(51) *C23C 16/40* (11) 1 947 213 A1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *B25D 9/18* (11) 1 503 883 B1

(73) **Sani-Floor, Incorporated**
(51) *E04F 10/00* (11) 1 563 148 B1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *C07D 333/36* (11) 1 597 247 B1

(71) **Santos Caffe'e Affini Srl**
(51) *B65D 33/16* (11) 1 945 525 A1

(71) **Santos, Eduardo Pedrosa**
(51) *H02H 7/00* (11) 1 946 419 A1

(71;73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) *A01G 1/00* (11) 1 145 621 B1
(51) *H01G 9/038* (11) 1 947 663 A1

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 719 912 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 947 710 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G11C 27/02* (11) 1 630 821 B1
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 884 989 A3
(51) *H04B 1/00* (11) 1 408 616 B1
(51) *H04L 27/22* (11) 1 227 631 B1

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 884 989 A3

(71) **Sanyo Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 884 989 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 506 478 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 653 345 B1
(51) *G06F 9/48* (11) 1 947 565 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 868 118 A3

(71) **Sappel**
(51) *G01F 3/08* (11) 1 946 050 A1

(71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) *A23F 5/26* (11) 1 945 040 A1

(71) **SARL MVN**
(51) *F23J 11/02* (11) 1 947 384 A1

(71) **SASIL S.p.A.**
(51) *B02C 4/28* (11) 1 946 844 A1

(71) **Satellite Industries, Inc.**
(51) *E04H 1/12* (11) 1 945 885 A2

(73) **Sato, Fumie**
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 527 781 B1

(73) **Sato, Kazuo**
(51) *G01N 13/14* (11) 0 964 251 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *G01R 31/08* (11) 1 946 129 A2

(71) **Saudi Basic Industries Corporation Inc.**
(51) *C07C 2/30* (11) 1 947 075 A1

(71) **SB Produksjon AS**
(51) *E04B 1/58* (11) 1 945 869 A1

(71) **SBC Linear Co.,Ltd.**
(51) *F16C 29/06* (11) 1 845 272 A3

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A61F 13/537* (11) 1 542 636 B1

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) *A47K 10/38* (11) 1 945 079 A1

(71) **Scanavo A/S**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 946 321 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) *C23C 4/08* (11) 1 945 828 A1

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) *B60Q 9/00* (11) 1 945 481 A1

(71) **Schaeffler KG**
(51) *F01L 1/34* (11) 1 945 917 A1
(51) *F16C 19/06* (11) 1 739 316 A3
(51) *F16H 63/38* (11) 1 564 450 A3

(71) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) *F24F 11/04* (11) 1 947 400 A2

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) *G01M 1/04* (11) 1 946 065 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 945 216 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 945 626 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 945 643 A2
(51) *C07D 487/04* (11) 1 945 644 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 947 183 A1

(73) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) *A43B 17/18* (11) 1 623 643 B1

(71) **Schick Technologies, Inc.**
(51) *G01T 1/20* (11) 1 946 148 A2

(71) **Schindler GmbH & Co. Fenster Fassaden Innenausbau KG**
(51) *E05D 15/20* (11) 1 947 276 A1

(71) **Schlamann, Klaus**
(51) *B27G 19/00* (11) 1 946 899 A1

(71) **Schlom, Leslie A.**
(51) *F28D 5/00* (11) 1 946 027 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) *G01V 3/24* (11) 1 947 479 A1
(51) *G01V 3/24* (11) 1 947 480 A1

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) *C09K 8/68* (11) 1 634 938 B1
(51) *E21B 43/10* (11) 1 798 370 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *G01V 3/24* (11) 1 947 479 A1
(51) *G01V 3/24* (11) 1 947 480 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) *C09K 8/68* (11) 1 634 938 B1
(51) *E21B 43/10* (11) 1 798 370 B1

(71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) *E01H 1/08* (11) 1 947 246 A2

(73) **Schmitt, Klaus**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 424 044 B1

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***G05F 1/455*** (11) 1 946 197 A1

(73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 1 746 700 B1

(71) **Schnell S.p.A.**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 1 945 390 A1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 301 445 B2
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 947 694 A1

(71) **Schroeter, Sandra**
(51) ***A47G 19/12*** (11) 1 945 070 A1

(71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***B65D 85/20*** (11) 1 702 864 B1
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 947 285 A2

(71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 15/14*** (11) 1 946 917 A2

(73) **Schulze, Lutz**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 387 954 B1

(73) **Schunk Modultechnik GmbH**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 476 935 B1

(71) **Schwing GmbH**
(51) ***F16L 17/035*** (11) 1 945 984 A1

(71) **Science in Motion GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 946 287 A1

(71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 501 A2

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 521 A2

(71) **Sealtek S.R.L.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 857 718 A3

(71) **Seapower Pacific Pty Ltd.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 1 945 938 A1

(71) **Searete LLC.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 945 187 A2

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 1 314 386 B1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 945 074 A1

(71) **Sec Envel**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 947 245 A1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***C25D 3/50*** (11) 1 945 835 A2

(73) **Secumanagement B.V.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 245 004 B1

(71) **SEDAT**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 945 140 A2

(71) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 946 674 A1
(51) ***B27D 1/08*** (11) 1 944 141 A3

(71) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 947 234 A1
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 947 235 A1
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 947 236 A1

(71) **Sei Corporation**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 947 713 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 234 673 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 747 888 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 754 608 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 0 982 138 B1
(51) ***B41J 19/78*** (11) 1 372 971 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 946 937 A1
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 145 865 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 947 151 A1
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 1 947 503 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 947 505 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 560 123 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 918 850 A3
(51) ***H01F 38/14*** (11) 1 947 660 A2
(51) ***H01J 61/86*** (11) 1 594 157 A3
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 947 678 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 855 376 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 231 771 B1

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B65C 11/02*** (11) 1 947 015 A1
(51) ***G01N 13/14*** (11) 0 964 251 B1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***C12N 9/96*** (11) 1 947 176 A1

(71) **Sellentin, Alexander**
(51) ***F02M 43/00*** (11) 1 945 935 A1

(71) **Semequip, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 945 832 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 27/105*** (11) 1 946 374 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/04*** (11) 1 758 165 A3

(71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 23/04*** (11) 1 753 025 A3

(71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 1 947 403 A1

(71) **Senf Jr., Raymond L.**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 1 946 023 A2

(71) **Senia, Steve E.**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(71) **Senia, Steven**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(73) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 699 211 B1

(71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 946 604 A1

(71) **Sensicore, Inc.**
(51) ***G01N 27/333*** (11) 1 946 092 A1

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 596 344 B1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 596 346 B1

(73) **Sensortec Limited**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 401 263 B1

(71) **Sentinel Group, LLC**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 945 134 A2

(71) **Senzime Point of Care AB**
(51) ***G01K 17/00*** (11) 1 946 057 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 1 945 569 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 946 627 A1

(71) **Separation Systems Inc.**
(51) ***G01N 23/00*** (11) 1 946 087 A2

(71) **Sergio Patrucco - Vivaio Rose**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 947 017 A1

(71) **Serrano Gil, Daniel**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 946 748 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01V 3/24*** (11) 1 947 479 A1
(51) ***G01V 3/24*** (11) 1 947 480 A1

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 798 370 B1

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)**
(51) ***C09K 8/68*** (11) 1 634 938 B1

(71) **Setec Oy**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 945 467 A1

(73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 203 903 B1
(51) ***H02K 5/06*** (11) 1 735 893 B1

(71) **S-Fasteners GmbH**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 947 271 A1
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 947 272 A1

(73) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 582 684 B1

(73) **SGL Carbon AG**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 760 808 B1

(71) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 810 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 947 453 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 989 441 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 0 838 777 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 947 571 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 947 603 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 947 634 A1
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 077 494 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 947 703 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 947 730 A1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 455 427 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 947 855 A1

(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***E02D 19/14*** (11) 1 438 462 B1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 945 905 A1

(71) **Sheng, Li**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 946 714 A1

(73) **Shikita, Mitsuhiro**
(51) ***G01N 13/14*** (11) 0 964 251 B1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/00*** (11) 1 947 224 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 516 531 B1
(51) ***B25B 27/00*** (11) 1 481 767 B1
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 946 996 A1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 762 481 B1
(51) ***B62M 9/04*** (11) 1 300 329 B1
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 040 993 B2
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 947 003 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 542 522 A3

(73) **Shimokohbe, Akira**
(51) ***H01F 21/04*** (11) 1 398 802 B1

(71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 947 699 A1

(71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 1 946 799 A2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08F 8/42*** (11) 1 947 124 A2
(51) ***C08F 30/08*** (11) 1 236 745 B1
(51) ***C08G 77/14*** (11) 1 947 133 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 688 463 B1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 793 392 A3

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01M 4/96*** (11) 1 947 719 A1

(71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 1 947 655 A1

(73) **Shinoda Plasma Corporation**
(51) ***H01J 17/48*** (11) 1 294 007 B1

(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/015*** (11) 1 941 870 A3

(73) **SHL Medical AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 728 529 B1

(71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 947 704 A1

(71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 946 377 A2

(71;73) **SICK AG**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 1 700 763 B1
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 586 805 B1
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 947 377 A1
(51) ***G01S 17/48*** (11) 1 947 477 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 947 481 A2

(71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 947 422 A1

(71) **Sicor, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 945 645 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 945 518 A1

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 11/38*** (11) 1 947 619 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21C 47/00*** (11) 1 945 387 A1
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 945 540 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 197 A1
(51) ***F01D 3/04*** (11) 1 945 911 A1
(51) ***G08G 5/06*** (11) 1 946 285 A1
(51) ***G10K 9/12*** (11) 1 947 641 A2
(51) ***H01H 9/18*** (11) 1 946 346 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 588 A1

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23H 1/04*** (11) 1 946 873 A1
(51) ***B23K 35/362*** (11) 1 946 881 A1
(51) ***B61G 7/10*** (11) 1 946 988 A1
(51) ***B61L 7/06*** (11) 1 946 989 A2
(51) ***B61L 7/06*** (11) 1 946 990 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 947 293 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 947 295 A1
(51) ***F04D 29/60*** (11) 1 947 349 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 945 971 A2
(51) ***F16L 19/02*** (11) 1 947 375 A1
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 947 418 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 946 041 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 947 535 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 947 536 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 947 540 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 460 541 A3
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 260 951 A3
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 947 766 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 811 A1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 1 947 900 A2
(51) ***H04R 5/04*** (11) 1 947 905 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 947 920 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 710 512 A3

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 1/06*** (11) 1 617 706 A3

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 818 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 819 A2

(71) **SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 947 907 A2

(73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 330 937 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 235 687 B1

(71) **Siemens Networks GmbH & Co KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 820 A1

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 946 401 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***B21C 47/32*** (11) 1 945 388 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 61/08*** (11) 1 945 333 A1

(71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) ***B01D 61/54*** (11) 1 946 822 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 946 995 A1
(51) ***C04B 24/42*** (11) 1 945 589 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 947 126 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 947 581 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/35*** (11) 1 945 503 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 946 224 A2

(71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 1 945 368 A2

(71) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) ***H01J 40/14*** (11) 1 946 353 A2

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/205*** (11) 1 296 834 B1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 945 457 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 945 458 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 945 459 A1

(73) **Sinclair, Paul L.**
(51) ***G01V 3/28*** (11) 1 046 065 B1

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***D04B 15/58*** (11) 1 612 311 B1

(73) **Sirius Satellite Radio Inc.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 668 740 B1

(71) **Sitoa Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 946 258 A2

(71) **Situgen Ltd.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 945 100 A2

(71) **Siverge Networks Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 520 A2

(71) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 1 945 614 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 517 A1

(73) **Skaginn HF**
(51) ***G01G 13/00*** (11) 1 393 024 B1

(73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 464 368 B1

(71) **sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH**
(51) ***B62J 15/00*** (11) 1 946 999 A2
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 947 337 A2

(71) **SmartAnt Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/02*** (11) 1 947 732 A1
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 1 947 737 A1

(71) **Smartgene GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 946 230 A1

(73) **Smith & Loveless, Inc.**
(51) ***F04D 9/04*** (11) 1 624 190 B1

(71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 1 945 120 A1

(71) **SmithKline Beecham Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/116*** (11) 1 946 769 A2

(73) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***C07D 471/10*** (11) 1 569 933 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 163 271 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 163 271 B1

(71) **SMK Corporation**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 947 621 A2

(71) **Smoltek AB**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 945 840 A2

(73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21D 1/05*** (11) 1 796 858 B1

(71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 37/68*** (11) 1 945 384 A1

(71) **SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 1 946 884 A1

(71) **Snap-on Incorporated**
(51) ***G01B 11/22*** (11) 1 947 419 A1

(71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 1 945 989 A2

(71) **Snaptrack Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 947 470 A2

(71) **SNECMA**
(51) ***B24B 21/16*** (11) 1 946 887 A1
(51) ***B24B 21/18*** (11) 1 946 888 A1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***C04B 41/52*** (11) 1 648 842 B1

(73) **SNECMA SERVICES**
(51) ***B23P 6/02*** (11) 1 728 586 B1

(71) **Snowlife Nando Pajarola AG**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 1 947 026 A1

(71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche- S.I.C.E.-S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 1 946 946 A1

(71) **Societe Cooperative Agricole Elle et Vire**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 945 046 A1

(71) **SOCIETE DE GESTION D'HÔTELS ET RESTAURANTS-SOGERES**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 945 077 A1

(71;73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 945 408 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 945 411 A1
(51) ***F17C 13/00*** (11) 0 922 902 B1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 945 470 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 048 215 B2

(71) **Société d'Exploitation HOPI CAAP (SEHC) Sarl**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 946 255 A1

(71) **Société Muller & Cie**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 947 394 A1

(71) **Société Nouvelle Wuilfert**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 947 534 A1

(73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 638 480 B1

(71) **Softscope Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 945 091 A2

(71) **SOGEPI S.A.**
(51) ***A62C 31/05*** (11) 1 945 312 A1

(71) **Söhner Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 1 947 019 A2

(73) **Solar & Robotics S.A.**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 418 801 B1

(71) **Solar City Limited**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 1 946 781 A1

(71) **Solarbre, Inc.**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 1 945 344 A2

(71) **Solorno Systems S.L.**
(51) ***F24J 2/34*** (11) 1 947 401 A1

(71) **Soltherm AG**
(51) ***F16K 11/22*** (11) 1 945 979 A1

(71) **Solutia Incorporated**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 945 704 A2

(73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 31/423*** (11) 1 827 427 B1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 635 840 B1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 354 928 B1

(73) **Solystic**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 607 143 B1

(73) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 859 181 B1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 946 203 A2

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 947 566 A1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 1 947 602 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 947 799 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 525 985 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 548 632 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 847 946 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 847 947 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 847 948 A3
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 946 261 A2
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 441 323 A3
(51) ***G10G 3/04*** (11) 1 947 638 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 486 960 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 471 521 B1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 947 772 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 947 809 A2
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 422 898 B1
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 947 837 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 947 841 A2
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 947 848 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 705 918 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 694 079 B1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 947 904 A1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 022 724 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 947 423 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 946 244 A2
(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 946 245 A2
(51) ***H03F 1/00*** (11) 1 947 762 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 946 550 A2

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 025 707 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 624 371 B1
(51) ***G11B 27/36*** (11) 1 946 319 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 484 839 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 946 529 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H01F 38/14*** (11) 1 947 660 A2

(73) **Sony France S.A.**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 1 134 724 B1

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 946 261 A2

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 947 648 A2
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 947 649 A2

(73) **Sorio, Giuseppe**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 319 524 B1

(71) **Source MDX**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 814 A2

(71) **South African Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 945 777 A1

(71) **Spear Group Holdings Limited**
(51) ***B65C 9/30*** (11) 1 945 515 A1

(71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 1 947 361 A1
(51) ***F16F 9/504*** (11) 1 947 365 A1

(71) **Sphingomonas Research Partners, LP**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 945 792 A2

(71) **SPX Corporation**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 870 860 A3

(71) **SPX Filtran Corporation**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 945 513 A2

(71) **Squarehead Technology AS**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 946 606 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 947 004 A2

(73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 686 080 B1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 945 301 A1
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 829 221 B1

(71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 946 397 A2

(71) **STACCATO COMMUNICATIONS, INC.**
(51) ***H04B 1/06*** (11) 1 946 448 A2

(71) **Stanimiroff, Ivan Laurence**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 1 945 424 A1

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 126 209 B1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 213 532 B1

(73) **Stantum**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 1 719 047 B1

(71) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 946 477 A2

(71) **Starling Advanced Communications Ltd.**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 946 408 A2

(71) **Starsun Platinum Limited**
(51) ***A46B 7/10*** (11) 1 945 059 A2

(71) **Staval Pharma, Ltd.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 945 033 A1

(71) **Staxera GmbH**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 947 728 A2

(71) **Steady State Imaging**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 946 138 A1

(71) **Steady State Imaging Advanced MRI Technologies**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 946 137 A1

(73) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 432 330 B1

(71) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) ***A47F 3/14*** (11) 1 945 067 A1
(51) ***A47F 5/05*** (11) 1 945 069 A2
(51) ***B65D 6/28*** (11) 1 945 520 A1

(73) **Stein & Co. GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 647 219 B1

(71) **Steinel GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 947 912 A2

(71) **Steinke, Richard A.**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 1 945 953 A2

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 1 947 057 A1

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***C09K 8/62*** (11) 1 945 734 A2

(71) **Sterecycle Ltd.**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 946 829 A1

(71) **STERIS INC.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 946 075 A1

(73) **Sterix Limited**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 085 876 B1

(71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 872 776 A3

(73) **STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 694 589 B1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 947 686 A2
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 946 368 A1

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 662 713 B1

(71) **STMicroelectronics Design and Application S.R.O.**
(51) ***F04B 49/02*** (11) 1 947 341 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 0 936 537 B1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 026 595 B1
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 406 311 B1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 231 647 B1

(71) **STMicroelectronics Pvl. Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 771 007 A3

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 406 311 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 947 053 A2
(51) ***B81B 7/02*** (11) 1 945 561 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 727 050 B1
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 724 784 B1
(51) ***G11C 8/16*** (11) 1 638 108 B1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 160 794 B1
(51) ***G11C 29/52*** (11) 1 947 652 A1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 1 947 761 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 467 512 B1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H03H 11/12*** (11) 1 689 082 B1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 946 368 A1

(73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 451 644 B1

(73) **Stork Fokker AESP B.V.**
(51) ***B65H 18/10*** (11) 1 386 867 B1

(71) **Stratagene California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 808 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 813 A2

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 946 720 A1

(71) **Streetlight Intelligence, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 946 617 A1

(71) **Stroganov, Alexander Anatolyevich**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 945 952 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 945 125 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 946 423 A2

(71;73) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 946 711 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 139 933 B1

(71) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) ***H01B 9/04*** (11) 1 946 334 A1

(73) **Studio Moderna SA**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 1 494 916 B1

(73) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 0 978 284 B1

(71) **SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 59/00*** (11) 1 770 300 A3

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01J 27/198*** (11) 1 945 353 A1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 29/80*** (11) 1 945 355 A2

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 947 028 A2

(71) **Sumco Solar Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 947 221 A2

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 15/085*** (11) 1 433 770 B1
(51) ***C07C 201/12*** (11) 1 867 626 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 780 236 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 947 725 A2

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 947 487 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/14*** (11) 1 946 859 A1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 757 436 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 801 663 A3

(73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C09D 4/06*** (11) 1 392 780 B1

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 188 114 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 589 425 A3
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 555 618 A3

(71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 1 945 189 A2

(73) **SunPower Corporation, Systems**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 602 133 B1

(71) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) ***A62B 7/00*** (11) 1 945 309 A2

(71) **Sunstar Precision Co., Ltd.**
(51) ***D05B 29/02*** (11) 1 947 227 A1
(51) ***D05C 9/06*** (11) 1 947 228 A2

(71) **Sunstone Technology Inc.**
(51) ***G02B 5/12*** (11) 1 946 156 A2

(71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 945 676 A1

(73) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***D06B 23/18*** (11) 1 793 027 B1

(71) **Supresta LLC**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 945 711 A1

(71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 913 893 A3

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***B05D 5/04*** (11) 1 945 380 A2

(71) **Susilo, Gisela**
(51) ***A61K 36/88*** (11) 1 945 239 A2

(71) **Sustech GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 945 701 A1

(73) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02B 61/02*** (11) 1 178 193 B1

(73) **Svensk Sportutveckling AB**
(51) ***A63C 3/12*** (11) 1 112 760 B1

(71) **Swissco Devcelopment AG**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 1 945 190 A1

(71) **Sword Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 946 083 A1

(71) **Sylvain Husipari KFT**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 1 945 514 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 946 541 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 599 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 947 166 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 198 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 945 117 A2

(71) **Synthonics, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 945 191 A2

(71) **Syntune AB**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 946 158 A1

(71) **Syral Belgium NV**
(51) ***A23G 3/44*** (11) 1 945 041 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 684 075 A3

(73) **System 3R Schweiz AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 762 330 B1

(71;73) **Systemate Group B.V.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 945 037 A2
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 702 850 B1

(73) **TAEMA**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 679 570 B1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 1 947 107 A1

(73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 527 781 B1

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***A61Q 7/00*** (11) 1 234 568 B1

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 947 177 A1

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 946 743 A2
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 347 035 B1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 785 318 A3
(51) ***B62J 27/00*** (11) 1 375 323 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 947 548 A1

(71) **Takeda Cambridge Limited**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 945 661 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 947 192 A2

(71) **Takeda Technological Research Co., Ltd**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 947 752 A1

(73) **Takeuchi MFG.Co.,Ltd.**
(51) ***F03B 9/00*** (11) 1 566 542 B1

(71) **TALLERES OMAR, S.L.**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 947 149 A1

(73) **Tamglass Ltd. Oy**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 298 096 B1

(71) **TAPIAS PARCERISAS, Josep**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 945 580 A1

(71) **Targacept, Inc.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 947 100 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 947 152 A2
(51) ***H01F 1/34*** (11) 1 801 820 B1

(73) **Te.Ve Sas Di Roberto Zannini & C.**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 1 781 888 B1

(71) **Team Technologies, Inc**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 945 060 A2

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***F25D 25/04*** (11) 1 939 561 A3

(71) **Tech 21 Licensing Limited**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 1 946 670 A1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G01F 15/18*** (11) 1 947 428 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 946 483 A1

(71) **Technip France SA**
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 946 026 A2

(71) **Techno Ryowa Ltd.**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 1 947 915 A2

(71) **Technology Properties Limited**
(51) ***G01R 31/311*** (11) 1 946 130 A2

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 1 285 727 B1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 947 319 A2

(71) **Tecnomax-Due S.N.C. Di Novarini S. & Boccardi M.**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 945 556 A1

(73) **Tecnoservice Engineering S.A.**
(51) ***F23J 13/02*** (11) 1 500 877 B1

(71) **Tecos Cleaning Systems AG**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 1 946 855 A1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 945 286 A1

(73) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) ***B65B 51/14*** (11) 1 818 263 B1

(71;73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 164 005 B1
(51) ***C08G 64/10*** (11) 1 947 131 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 947 222 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***C08G 73/22*** (11) 1 947 132 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***C07D 333/56*** (11) 1 947 096 A1
(51) ***C07D 333/56*** (11) 1 947 097 A1

(71) **Teijin Techno Products Limited**
(51) ***C08G 73/22*** (11) 1 947 132 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 947 222 A1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 946 534 A2
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 946 537 A2

(73) **Tektronix Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 480 050 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 946 554 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 946 204 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 946 205 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 602 194 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 946 574 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 946 455 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 946 293 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 947 584 A1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 1 820 235 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 946 457 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 946 472 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 946 512 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 946 570 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 576 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 601 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 0 864 889 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 946 440 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 946 447 A2
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 946 454 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 946 458 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 629 653 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 210 826 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 947 111 B1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 234 461 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 279 312 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 577 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 578 A1

(73) **Telefonix, Inc.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 367 607 B1

(71) **Telenor ASA**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 946 485 A1

(73) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 279 310 B1

(71) **Temptime Corporation**
(51) ***G01K 11/14*** (11) 1 946 056 A2

(73) **Teraview Limited**
(51) ***H01S 1/02*** (11) 1 537 636 B1

(71) **Termes Adria, Salvador**
(51) ***B65D 63/08*** (11) 1 947 025 A1

(71) **Termitania, S.L.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 946 636 A1

(71;73) **tesa AG**
(51) ***A47K 1/09*** (11) 1 388 316 B1
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 946 850 A1
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 746 060 B1
(51) ***C09J 201/00*** (11) 1 606 368 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 946 787 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 945 184 A2
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 945 636 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 945 640 A2

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 945 188 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 473 638 B1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 591 279 A3
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 473 638 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 946 322 A1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 946 373 A2
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 359 620 A3
(51) ***H01L 29/74*** (11) 1 946 381 A2
(51) ***H04N 5/58*** (11) 1 946 546 A2

(73) **Texas Instruments Japan Limited**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 168 631 B1

(73) **Texon Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 173 097 B1

(71) **Texsun AB**
(51) ***E04H 4/10*** (11) 1 945 886 A1

(71) **TFH Publications, Inc.**
(51) ***A23P 1/12*** (11) 1 945 050 A2

(71) **TGE Marine Gas Engineering GmbH**
(51) ***B63B 3/68*** (11) 1 945 498 A2

(71) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 932 696 A3

(71;73) **Thales**
(51) ***G06K 9/68*** (11) 1 946 247 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 493 255 B1

(71) **THALES**
(51) ***G01N 21/33*** (11) 1 946 076 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 947 469 A1
(51) ***G08G 5/04*** (11) 1 946 284 A1
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 1 946 387 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 946 510 A1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 946 278 A1

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 256 A1
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 946 047 A1

(71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 1 947 169 A1

(71) **The Board of Control of Michigan Technological University**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 945 245 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 945 981 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 498 211 B1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 468 907 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 681 797 A3

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 945 510 A1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 945 110 A2

(71) **The Children's Mercy Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 809 A2

(73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/29*** (11) 1 401 426 B1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 946 648 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 945 517 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 945 703 A1

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) ***E04H 15/10*** (11) 1 945 887 A2

(71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04L 27/227*** (11) 1 942 622 A3

(71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08F 291/00*** (11) 1 945 687 A2

(71) **The European GNSS Supervisory Authority**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 946 140 A1

(71) **The Evercare Company**
(51) ***A47G 25/28*** (11) 1 946 683 A2

(71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 945 094 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B21D 53/64*** (11) 1 945 389 A1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 946 898 A2
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 945 418 A1

(73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 795 371 B1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 A2
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 945 780 A1

(71;73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 355 895 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 812 A1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 0 711 158 B2
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 082 413 B1

(73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 068 339 B1

(71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 945 627 A1

(71) **The Jerome Group, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 945 155 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 946 750 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 947 457 A1

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 947 458 A1

(71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***G01K 7/00*** (11) 1 947 433 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 125/10*** (11) 1 945 743 A2
(51) ***G01N 27/02*** (11) 1 946 089 A1

(71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) ***C07H 15/00*** (11) 1 945 651 A1

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 946 164 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 946 186 A2

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 946 207 A2

(71) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 945 584 A1

(71) **The Oyatsu Company, Ltd.**
(51) ***A23G 3/50*** (11) 1 946 649 A2

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B44F 1/10*** (11) 1 946 940 A1

(73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 0 652 772 B2

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 349 669 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 363 988 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 945 086 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 945 163 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 945 174 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 945 175 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 945 176 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 945 177 A1
(51) ***B65D 23/08*** (11) 1 945 524 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 268 A2
(51) ***B23K 26/18*** (11) 1 463 628 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 947 578 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 947 579 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 947 608 A2
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 947 675 A1
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 084 505 B1
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 946 382 A2
(51) ***H05H 9/02*** (11) 1 946 624 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***H01J 40/00*** (11) 1 946 352 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 945 242 A2

(71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 495 038 B1
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 945 754 A2

(71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 817 A2

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 261 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 262 A2

(71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 947 430 A1

(71) **The Trustees of Columbia University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 105 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 946 107 A2

(71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 1 947 117 A2

(71) **The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 946 796 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 946 797 A2

(73) **The University Court of the University of Dundee**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 782 065 B1

(71) **The University of Akron**
(51) ***B29C 39/20*** (11) 1 945 434 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 946 749 A1

(71) **The University of Kansas**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 945 241 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) ***C12N 11/00*** (11) 1 945 763 A2

(71) **The University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 945 755 A2

(71) **The University of Pittsburgh**
(51) ***C07D 307/79*** (11) 1 945 622 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 947 436 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 947 460 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 946 941 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 946 945 A1

(73) **Theam**
(51) ***B60P 1/36*** (11) 1 775 157 B1

(73) **Thenn, Willy**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 633 857 B1

(71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 850 097 A3

(73) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 393 080 B1

(71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B41N 1/12*** (11) 1 946 938 A1

(71) **Thomas, Richard A.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 946 072 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 723 454 B1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 947 609 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 845 524 A3
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 947 774 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 946 484 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 946 538 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 946 544 A1
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 946 548 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 946 553 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 946 563 A2
(51) ***H04N 7/62*** (11) 1 947 865 A2
(51) ***H04N 7/68*** (11) 1 946 564 A2

(71) **THOMSON Licensing**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 946 317 A1

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***G04B 47/00*** (11) 1 791 040 A3

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***H03G 3/34*** (11) 0 862 265 B1

(73) **Thomson Pettie Tube Products Limited**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 669 569 B1

(71) **Thrasos Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 258 A2

(73) **Thüroff, Stefan, Dr. med.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 424 044 B1

(71) **ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.**
(51) ***B66B 29/04*** (11) 1 947 050 A2

(71) **ThyssenKrupp Norte, S.A.**
(51) ***B66B 29/04*** (11) 1 947 050 A2

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 946 111 A1

(71) **Ticona GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 945 681 A1

(71) **Tidal Generation Limited**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 945 940 A1

(71) **Tillman, Andreas Lennart**
(51) ***A47C 17/84*** (11) 1 945 064 A1

(71) **TIMBER SOUND INSULATION LIMITED**
(51) ***E04C 3/04*** (11) 1 945 876 A2

(71) **Tinnitus Control Inc.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 945 170 A2

(73) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 748 696 B1

(71) **TIR Technology LP**
(51) ***F28F 1/12*** (11) 1 946 030 A1

(71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 945 273 A1

(73) **TJ Utveckling AB**
(51) ***G01B 3/56*** (11) 0 957 331 B1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 570 700 B1

(71) **T-Mobile International AG & Co. KG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 582 A1

(73) **TN International**
(51) ***B01L 5/00*** (11) 1 819 440 B1

(71) **TO-BBB Holding B.V.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 947 116 A2

(73) **Tocom Corporation**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 1 326 128 B1

(71) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 944 827 A3

(71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 947 142 A1

(71) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) ***C08G 59/68*** (11) 1 947 130 A1

(71) **TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 1 947 057 A1

(73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 467 594 B1

(73) **Tokai Kogyo Company Limited**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 313 359 B1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***E01C 7/30*** (11) 1 705 290 B1

(73) **Toko Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 1 585 192 B1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 947 483 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 947 484 A1

(71) **Tokyo Denki University**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 946 701 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 947 685 A2

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 947 510 A1
(51) ***G03F 7/40*** (11) 1 942 376 A3

(71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 947 688 A1

(71) **Tollco AB**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 947 406 A2

(71) **Tomra Systems ASA**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 613 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 614 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 615 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 616 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 617 A1
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 947 618 A1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***B29C 55/02*** (11) 1 946 905 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 947 138 A1

(73) **Tong, Siu Kan**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 398 036 B1

(71) **Topigen Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 267 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 947 453 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 946 759 A1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 342 723 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 947 137 A1

(73) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***A61K 31/53*** (11) 1 513 535 B1

(73) **TOSA S.r.l.**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 1 655 225 B1

(71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 1/42*** (11) 1 688 382 A3

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 946 828 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 947 606 A1

(71) **Toshiba Shomei Precision Corporation**
(51) ***H01J 61/06*** (11) 1 947 676 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 850 268 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 947 601 A1

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***C07C 211/65*** (11) 1 947 081 A1
(51) ***C07D 239/54*** (11) 1 947 092 A1

(71) **Tosoh F- Tech Inc.**
(51) ***C07D 239/54*** (11) 1 947 092 A1

(71) **Total Petrochemicals France**
(51) ***C08F 4/52*** (11) 1 947 122 A1

(73) **Total S.A.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 653 411 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 947 452 A1

(73) **Toumaz Technology Limited**
(51) ***H03F 1/56*** (11) 1 774 649 B1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12N 9/96*** (11) 1 947 176 A1

(73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01F 41/12*** (11) 1 233 431 B1

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 947 713 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 036 686 B2

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 945 744 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 832 482 A3
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 947 303 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 517 030 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 158 214 A3
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 775 501 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 933 160 A3
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 560 288 B1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 1 946 834 A1
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 946 836 A1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 946 955 A1
(51) ***B60L 9/18*** (11) 1 946 956 A1
(51) ***B60R 21/055*** (11) 1 946 978 A1
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 945 916 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 945 919 A2
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 947 304 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 947 306 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 945 933 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 946 134 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 947 475 A1
(51) ***H02K 9/02*** (11) 1 947 756 A1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 405 130 B1

(73) **Trachte, Dieter**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 1 719 665 B1

(71) **Trademaven Group LLC**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 946 242 A2

(71) **Tranchant Gaming Technology**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 947 620 A1

(73) **Tranergy Corporation**
(51) ***B61K 3/00*** (11) 1 226 059 B1

(71) **TRANFIC, Vinko**
(51) ***A61F 5/055*** (11) 1 945 157 A1

(71) **TRANS1, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 945 114 A2
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 945 115 A2

(71) **Transnetyx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 799 A2

(71) **Transtech Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 945 207 A2

(71) **Trex Enterprises Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 801 A2

(71) **TRIDAL GENERATION LIMITED**
(51) ***E02D 5/40*** (11) 1 945 862 A1

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 947 913 A1

(71) **Trim, Brian**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 946 690 A2

(73) **Trioplanex France S.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 250 225 B2

(71) **TRIPEP AB**
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 947 185 A1

(71) **Triton Biosystems Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 945 159 A2

(71) **TRM PATENTEN B.V.**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 945 544 A1

(73) **Trofftop Products Limited**
(51) ***A01K 7/00*** (11) 1 309 239 B1

(73) **Tronic Limited**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 657 576 B1

(73) **Tru-Flex Metal Hose Corp.**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 705 347 B1

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 761 978 B1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 43/10*** (11) 1 681 111 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 1 419 832 B1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***H02G 3/32*** (11) 1 947 750 A2

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 1 584 508 B1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 946 959 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 946 960 A1

(71) **Tsang, Siu Yin**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 946 983 A1

(71) **TSL Sport Equipment**
(51) ***A63C 13/00*** (11) 1 945 323 A1

(71) **Tstix Pty Ltd.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 946 652 A1

(71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 945 975 A1
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 945 976 A1

(71) **TUFFERY, Christophe**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 946 281 A1

(71) **Tulderhof agrosystems BVBA**
(51) ***E06B 7/084*** (11) 1 947 284 A2

(73) **Tulikivi Oyj**
(51) ***F23L 9/02*** (11) 1 331 440 B1

(73) **TURNER DEVELOPMENT LIMITED**
(51) ***B62D 49/06*** (11) 1 338 495 B1

(71) **Tursiop Technologies, LLC**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 946 150 A2

(71) **TY, Inc.**
(51) ***A63H 3/44*** (11) 1 946 810 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 947 594 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 947 690 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 947 691 A1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 947 739 A1

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 25/16*** (11) 1 947 746 A2

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 947 594 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 947 690 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 947 691 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 1 947 656 A1

(73) **Tyco Electronics Raychem S.A.**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 692 910 B1

(73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 488 243 B1

(71) **Tyco European Metal Framing Limited**
(51) ***B25B 5/10*** (11) 1 946 891 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 946 705 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 702 568 B1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 946 700 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 946 713 A1

(71) **U.s. Dept. Of The Air Force**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 945 656 A2

(71) **UCHIDA YOKO Co., Ltd.**
(51) ***A47B 45/00*** (11) 1 946 672 A1
(51) ***E04H 1/12*** (11) 1 947 264 A1

(71) **UCL Cruciform Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 A1

(71) **Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 867 629 A3

(71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 945 923 A1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 700 796 B1

(71) **Uhrig Kanaltechnik GmbH**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 946 029 A1

(71) **ULVAC, INC**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 946 849 A1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 35/06*** (11) 1 358 010 B2

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 946 730 A1

(71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 946 731 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 946 732 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 946 733 A1

(73) **Unicoil International PTY Ltd**
(51) ***F16L 3/123*** (11) 1 272 786 B1

(71) **Uniflair S.P.A.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 946 628 A1

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 945 747 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23C 9/15*** (11) 1 946 644 A2
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 946 656 A1
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 945 049 A1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 945 058 A1
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 1 945 097 A1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 349 536 B1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 874 913 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 633 842 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 071 742 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 874 913 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 945 747 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23C 9/15*** (11) 1 946 644 A2
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 945 049 A1
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 945 058 A1
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 1 945 097 A1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 1 349 536 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 633 842 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 071 742 B1

(71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 612 346 A3
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 614 828 A3
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 898 026 A3

(71) **Uni-Screw Worldwide, Inc.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 945 958 A1

(71) **Unitech Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 180 A1

(71) **United States Government As Represented By The Secretary of The United States Army And The U.S. Army Medical Research & Materiel Command**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 945 209 A2

(71) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 946 708 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 947 072 A2
(51) ***C23F 1/26*** (11) 1 947 217 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 947 294 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 607 578 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 840 330 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 947 296 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 947 297 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 947 298 A2
(51) ***F02C 3/24*** (11) 1 947 309 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 1 947 311 A2
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 331 392 B1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 318 353 B1

(71;73) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 099 344 B2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 947 858 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 946 562 A2

(71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 947 175 A1

(71) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 947 110 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 947 186 A2

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**
(51) ***F24J 3/06*** (11) 1 947 404 A2

(71;73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 947 175 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 273 919 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Torino**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 945 200 A2

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***C10G 47/14*** (11) 1 945 739 A1

(73) **UNIVERSITÄT STUTTGART CENTER OF COMPETENCE FOR CASTING & THIXOFORGING**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 1 685 263 B1

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 945 330 A1

(73) **Université de Liège**
(51) ***A61K 31/515*** (11) 1 737 464 B1

(71) **Université de Mons-Hainaut UMH**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 947 592 A1

(71) **Université du Maine**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 946 607 A2

(73) **Université Laval**
(51) ***H01F 1/44*** (11) 1 361 585 B1

(71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 946 331 A2

(71) **University College London**
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 947 787 A1

(71) **University Health Network**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 945 660 A1

(71) **UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 945 811 A2

(71) **University of Cape Town**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 945 777 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 A2

(73) **UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 1 775 215 B1

(73) **UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 185 637 B1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 945 208 A2

(71) **University of Mysore**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 945 648 A1

(71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 945 030 A2

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 946 445 A1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 1 897 540 A3

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 471 901 B1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 1 945 436 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 946 102 A1

(73) **University of Strathclyde**
(51) ***A61K 36/84*** (11) 1 503 771 B1

(71) **UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG**
(51) ***H02H 9/06*** (11) 1 946 422 A2

(71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 946 832 A1

(73) **Unova IP Corp.**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 1 301 754 B1

(71) **Unseld, Hans G.**
(51) ***B65G 63/02*** (11) 1 945 545 A1

(71) **Urpemak, SL**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 946 867 A1

(71) **URSA International GmbH**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 947 140 A1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 945 872 A1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 0 881 538 B1

(71) **USV Limited**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 945 607 A1

(73) **UTM IP LIMITED**
(51) ***F42B 12/40*** (11) 1 509 744 B1

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 484 955 A3

(73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 1 380 058 B1

(71) **Vaisala GmbH**
(51) ***B64F 1/18*** (11) 1 945 509 A1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 0 942 510 B1

(71) **VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 804 076 A3

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 574 421 B1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 859 113 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 211 649 B1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 947 380 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 947 382 A1

(73) **VALPAR INDUSTRIAL LIMITED**
(51) ***F16L 59/153*** (11) 1 626 221 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 945 453 A2
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 945 723 A2

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 947 200 A1

(71) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 1 946 635 A1

(71) **Van Peteghen, Marc**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 1 908 679 A3

(71) **Van Rossem, Gerrit-Jan**
(51) ***F02B 75/26*** (11) 1 945 929 A1

(71) **Van Straalen, Jason**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 945 302 A1

(71) **Vanbiervliet, Filip**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 946 193 A1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 945 124 A2

(71) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 736 802 A3

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 947 805 A1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 601 263 B1

(71) **Vendor B.V.**
(51) ***D04H 1/72*** (11) 1 947 226 A1

(71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 946 112 A2

(71) **Ventilone**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 946 009 A1

(71) **Verance Corporation**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 946 549 A2

(71) **Verbruggen, Robert**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 1 947 243 A1

(73) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 624 577 B1

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***E02F 9/10*** (11) 1 945 864 A2

(73) **VERNET S.A.**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 1 486 843 B1

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 218 369 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 945 632 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 945 941 A1
(51) ***F03D 7/00*** (11) 1 945 944 A1

(71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 947 219 A1

(71) **Vetco Gray, Inc.**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 1 947 290 A2

(73) **Viasys Healthcare GmbH**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 1 778 332 B1

(71) **Viasys manufacturing, INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 945 289 A2

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 947 507 A1

(71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***B29C 63/46*** (11) 1 945 439 A1

(71) **Vidal, Claude**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 945 107 A2

(71) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 947 120 A1

(73) **VIITAMÄKI, Tapio**
(51) ***F01C 1/344*** (11) 1 497 537 B1

(71) **Viluan, Ramil A.**
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 946 373 A2

(71) **VIRBAC S.A.**
(51) ***B01J 2/30*** (11) 1 945 341 A1

(71) **Virginia Commonwealth University**
(51) ***C01B 13/14*** (11) 1 947 055 A1

(73) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) ***B29C 41/00*** (11) 1 345 743 B1

(71) **Viropharma Incorporated**
(51) ***C07D 307/84*** (11) 1 945 623 A2

(73) **Virtic, LLC**
(51) ***C09D 11/20*** (11) 1 713 872 B1

(71) **Visser, Henning Johannes**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 945 715 A1

(73) **Vist S.r.l.**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 310 276 B1

(71) **Vita Green Health Products Co., Ltd.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 945 034 A2

(71) **Vitag LLC**
(51) ***C05F 7/00*** (11) 1 945 596 A2

(73) **Vitatene, S.A.**
(51) ***C07C 403/02*** (11) 1 460 060 B1

(71) **Vitop Moulding S.R.L.**
(51) ***F16L 47/30*** (11) 1 945 990 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 9/90*** (11) 1 947 289 A2

(71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 612 221 A3

(71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 945 335 A1

(71) **VMAX LIMITED**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 905 834 A3

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 946 479 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 946 579 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 947 825 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 947 876 A1

(71) **Voicu, A. Victor**
(51) ***A61K 31/616*** (11) 1 945 226 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B04C 5/14*** (11) 1 830 001 A3
(51) ***B05B 12/08*** (11) 1 946 846 A2
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 921 008 A3
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 502 989 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 911 878 A3
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 505 203 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 596 001 B1
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 947 241 A1
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 530 103 B1

(71) **Vola Plast Werner Hoppach KG**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 946 982 A2

(71) **Volkov, Yury Mikhailovich**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 945 952 A1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 790 519 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B62D 27/06*** (11) 1 945 495 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 945 915 A1

(71) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 947 323 A2

(71) **Vortex Nanofluid GmbH**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 945 340 A1

(71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 945 085 A2
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 382 857 B1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 945 985 A1

(73) **Vossloh-Schwabe Italia SPA**
(51) ***H01R 33/22*** (11) 1 119 081 B1

(73) **Voswinkel KG**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 1 707 863 B1

(71) **Vrije Universiteit Brussel VUB**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 947 592 A1

(71) **V-Tech AS**
(51) ***E21B 19/10*** (11) 1 945 903 A1

(73) **VYGON**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 622 671 B1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 946 706 A1

(71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***B23K 35/36*** (11) 1 945 404 A2

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C10G 25/12*** (11) 1 923 450 A3

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 1 894 887 A3

(71) **Wagner Development, Inc.**
(51) ***B04B 11/05*** (11) 1 945 369 A1

(71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) ***F16N 13/08*** (11) 1 945 996 A2

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 947 738 A1

(71) **Wagon SAS**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 942 244 A3

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 945 132 A2

(73) **Walker, Peter Stanley**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 121 074 B1

(71) **Wallcovering Pubblicità Srl**
(51) ***G09F 7/08*** (11) 1 947 626 A2

(73) **WALTER Aktiengesellschaft**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 365 045 B1

(71) **Walter Finkbeiner GmbH**
(51) ***B66F 3/46*** (11) 1 945 553 A1

(71) **Walter Lorenz Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 945 121 A1

(71) **Wamser, Carl**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 945 144 A2

(71) **Wangner GmbH**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 946 038 A1

(71) **Wapple.net Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 947 575 A1

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 671 949 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 080 092 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 683 490 A3
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 945 118 A2

(71) **Washin Optical Co., Limited**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 691 012 A3

(71) **Washington Savannah River Company LLC**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 945 564 A2

(73) **Washington University**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 032 688 B1

(73) **Watch-U-Licence AG**
(51) ***G04B 9/00*** (11) 1 612 625 B1

(71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***H05B 3/58*** (11) 1 946 614 A2

(73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 1 760 253 B1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 1 945 474 A1

(73) **Weber Instrumente GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 247 621 B1

(71) **Wegener GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 946 906 A1

(71) **Weinert, Hilmar**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 945 830 A1

(71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 945 096 A1

(71) **WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 710 022 A3

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21C 7/01*** (11) 1 649 751 A3
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 844 658 A3

(73) **Werthanor S.A.**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 1 790 247 B1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 703 303 A3

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 946 947 A1

(71) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 7/20*** (11) 1 946 329 A1

(71) **Westport Power Inc.**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 1 945 997 A1

(71) **Whirpool S.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 945 950 A1

(71) **Whitemoss, Inc.**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 946 016 A2

(73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 665 881 B1

(73) **Wienerberger Bricks N.V.**
(51) ***F27B 9/40*** (11) 1 557 626 B1

(71) **WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG**
(51) ***G01L 7/08*** (11) 1 947 438 A1

(71) **Wilbert Turmkrane GmbH**
(51) ***B66C 23/00*** (11) 1 947 051 A2

(71) **Wilbert, Inc.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 945 435 A2

(71) **Wildey, William L.**
(51) ***B23P 13/00*** (11) 1 946 883 A1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 758 750 B1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 736 375 A3

(71) **WiLinx, Inc.**
(51) ***H03F 3/191*** (11) 1 946 442 A2

(71) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) ***A47C 7/14*** (11) 1 946 676 A1

(71) **WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH**
(51) ***B29C 37/04*** (11) 1 779 990 A3

(73) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 339 121 B1

(71) **Winoto, Adrian**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 947 701 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 947 702 A2

(73) **Winterlab Limited**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 1 596 672 B1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 1 945 039 A1
(51) ***C08G 69/00*** (11) 1 945 691 A2
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 946 139 A1

(73) **Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH**
(51) ***H01R 13/71*** (11) 1 766 731 B1

(71) **Witzig & Frank GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 1 946 869 A2

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 4/04*** (11) 1 945 042 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 945 181 A1

(73) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 1 818 963 B1

(71) **Wolf, Klaus Heinrich**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 947 610 A2

(71) **Wolfert, Patrick**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 A1

(71) **WOLFSON MICROELECTRONICS PLC**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 946 443 A2

(71) **Wolverine Tube, Inc.**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 1 945 397 A2

(71) **Women's & Children's Health Research Institute**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 256 A1

(71) **Wooyoung Hydraulics Co., Ltd.**
(51) ***B60K 17/08*** (11) 1 945 475 A1

(71) **Wu, Naiqing**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 946 709 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 663 233 B1
(51) ***C07D 207/416*** (11) 1 730 109 B1
(51) ***C07D 307/84*** (11) 1 945 623 A2

(73) **XDX Technology, LLC**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 144 923 B1

(71) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) ***A23B 7/00*** (11) 1 946 642 A1

(73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 322 767 B1

(71) **Xenonics Holdings, Inc.**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 947 499 A2

(71) **XEREX AB**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 945 956 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 683 638 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 502 754 B1
(51) ***B65H 9/06*** (11) 1 947 041 A2
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 932 865 A3
(51) ***G03G 9/00*** (11) 1 947 517 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 610 186 A3
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 772 778 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 947 520 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 947 521 A2
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 947 523 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 293 845 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 947 564 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 947 572 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 947 573 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 209 897 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 209 899 B1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 202 558 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 152 597 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 309 176 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 732 307 A3

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 945 260 A1

(73) **X-Rite Europe AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 744 884 B1

(71) **Xstrata Technology Pty Ltd**
(51) ***B02C 4/00*** (11) 1 945 361 A1

(71) **Xu, Zhilong**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 A1

(71) **Xxentria Technology Materials Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 947 212 A1

(73) **Xylophane AB**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 606 339 B1

(73) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 1 409 248 B1

(71) **xyzmo Software GmbH**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 946 481 A1

(71) **Yale University, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 946 121 A2

(73) **YAMADA T.S. CO., LTD.**
(51) ***F04B 43/073*** (11) 1 225 335 B1

(73) **Yamada Technica Corporation**
(51) ***G08B 19/02*** (11) 1 510 986 B1

(71) **Yamada, Sachiko**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 946 754 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 172 798 A3
(51) ***G10H 1/36*** (11) 1 947 639 A1
(51) ***G10L 13/02*** (11) 1 675 101 B1
(51) ***H03G 5/02*** (11) 1 701 439 A3
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 947 902 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B21J 5/08*** (11) 1 946 863 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 947 320 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 947 359 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 669 627 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 614 939 B1

(71) **Yamamatsu, Takeyuki**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 946 922 A1

(71) **Yamamoto, Kazunori**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 947 321 A1

(71) **Yamamoto, Keika**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 1 946 666 A1

(71) **Yamamoto, Keiko**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 946 754 A1

(71) **Yamamoto, Tokuzou**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 947 321 A1

(71;73) **Yamatake Corporation**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 336 694 B1
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 947 450 A1

(73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 561 537 B1

(71) **Yang, Chang-Ming**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 946 696 A1

(71) **Yang, Heng-Te**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 947 030 A1

(71) **Yang, Mengjun**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 1 945 171 A1

(73) **Yang, Yuanmei**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 676 790 B1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F02D 29/04*** (11) 1 947 316 A1

(71) **YARA International ASA**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 945 572 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 947 667 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 947 744 A2
(51) ***H05K 7/02*** (11) 1 718 140 A3

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 945 025 A2
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 047 416 B1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 945 244 A2

(51) ***A62D 101/04*** (11) 1 945 318 A2
(51) ***C07K 14/07*** (11) 1 945 658 A2

(73) **YIT-YHTYMÄ OYJ**
(51) ***E02D 5/52*** (11) 1 087 062 B1

(73) **Yoshimoto Pole Co., Ltd.**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 1 213 397 B1

(71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 947 070 A1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 346 918 B1
(51) ***B65D 47/36*** (11) 1 151 934 B1

(71) **You, Seung Mun**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 945 378 A2

(71) **Z Corporation**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 623 816 A3

(71) **ZealCore Embedded Solutions AB**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 947 569 A1

(71) **Zeemote, Inc.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 946 202 A2

(73) **Zelman, Gary Martin**
(51) ***G02C 9/00*** (11) 1 250 623 B1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08L 101/12*** (11) 1 947 147 A1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 945 713 A1

(71) **Zepp, Lawrence P.**
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 946 430 A1

(71) **Zertan, S.A.**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 947 468 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 945 489 A2
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 947 360 A1
(51) ***F16F 15/129*** (11) 1 947 367 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 945 973 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 681 187 A3
(51) ***F16H 37/04*** (11) 1 880 122 B1
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 645 927 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 946 625 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 749 161 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 946 992 A2

(71) **Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH**
(51) ***A41F 1/06*** (11) 1 946 660 A2

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 915 959 A3
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 945 145 A2
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 945 146 A2

(71) **Zimmermann, Jürgen**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 862 705 A3

(71) **ZIPPO MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 946 067 A2

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 946 965 A2

(71) **Zodiac Automotive US, Inc.**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 1 945 597 A2

(71) **Zrinski AG**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 946 710 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 1 688 662 B1
(51) ***F21V 17/02*** (11) 1 584 864 B1

(71) **Zymequest, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 945 269 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **05734566.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 06.03.08)
The Hi-Lo Valve Co. Ltd., 5 Jupiter House, Calleva Park Reading, Berkshire RG7 8NN, GB
EPO The Hague

(21) **05766624.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 27/05/2008
Health Resource LLC, 16098 State Road 84 West, Nr. 2, Sunrise, FL 33326, US
EPO The Hague

(21) **05769478.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 10.04.2008
Fiorito, Attilio, Via Igini Giordani 104, 00159 Roma, IT
EPO Munich

(21) **05770598.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 27.05.2008.
MHS Ltd., 23-2 Oyumino-chuo 4-chome Midori-ku, Chiba-shi Chiba 266-0032, JP
EPO The Hague

(21) **05775702.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Encentuate Pte. Ltd., 1 Lorong 2 Toa Payoh 05-01 Yellow Pages Building, Singapore 319637, SG
EPO The Hague

(21) **05775847.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ. 27-05-08
Gast, Karl Heinz, Röthenäckerstrasse 40, 91086 Aurachtal, DE
EPO Munich

(21) **05776210.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA formen 1205A von 16-04-2008 & 29-05-2008)
Trango GMBH, Andreasstrasse 20, 59929 Brilon, DE
EPO The Hague

(21) **05780255.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO FORM 1205A OF 300508)
Tanaka, Hajime, 3-6-2-303 Motoazabu Minato-ku, Tokyo 1060046, JP
EPO The Hague

(21) **05780901.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC . EPO form 1205A dated 03-06-2008
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO Munich

(21) **05785679.1**
rule 160.1 epc
Abgenix, Inc., 7601 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
EPO The Hague

(21) **05789068.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112/(1) EPC- EPO Form 1205A
Ricardo Franzoi, Rene, 3311, Alexandre Bittar Sabio de Mello Street Dist. Industrial, 14406-098 France, BR
EPO Munich

(21) **05796284.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 03.01.2008
Beukes, Johannes, 213 Oak Avenue, Ferndale, 2194 Randburg, ZA
EPO Munich

(21) **05802430.8**
Constatation de la perle d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE du 04.06.08
New Millenium Medical Europe SAS, 233 Avenue de l'Europe, 83140 Six Fours, FR
EPO Berlin

(21) **05809392.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.04.2008
A.L.M.T. CORP., 23-5, Kita-Ueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
EPO Munich

(21) **06715526.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 15.04.2008
Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 10-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
EPO Munich

(21) **06715527.5**
Noting of loss of rights pusuant to Rule 112 (1) EPC dated 15.04.2008
Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 10-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
EPO Munich

(21) **06716487.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 17-12-2007 & 23-04-2008)
Jung, Kwang-Kyu, 964-5, Sinnamusil Joogong Apt. 530-1204, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyunggi 443-727, KR
EPO The Hague

(21) **06722362.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 17-01-2008 & 08-04-2008)
Hu, Zhuozhi, Room 6D, No.9 Street 8, Diewuxuan Qifuxicum District Guangshou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague

(21) **06734918.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 15-05-08
Gross, Jeffrey M., 5941 Redfearn Cove, Memphis, TN 38120, US
EPO The Hague

(21) **06738072.5**
drule 169.1 epc
Hare, Joshua M., 6103 Aqua Avenue, Apt. 504, Miami Beach, FL 33141, US
EPO The Hague

(21) **06741346.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 18.03.08 (EPO Form 1205A)
Whirpool S.A., Avenida das Nacoes Unidas 12995 32 andar-Brooklin Novo, 04578-000-Sao Paulo-SP, BR
EPO The Hague

(21) **06741347.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 18.03.2008 (EPO Form 1205A)
WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
EPO The Hague

(21) **06742368.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ
Lelas, Tihomir, Vareska 23/1, 10040 Zagreb, HR
EPO The Hague

(21) **06742433.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 11.04.2008
Meiling Group APS, Gl. Skartved 5, 6091 Bjert, DK
EPO Munich

(21) **06750776.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC(EPO form 1205A of 15.04.2008)
Albert, Richard, 601 University Ave. Ste. 278, Sacramento, CA 95825, US
EPO The Hague

(21) **06751347.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.04.2008)
Bioelectronics Corp., 3612 Sprigg Street South, Frederick, MD 21704, US
EPO The Hague

(21) **06752147.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-04-2008)
Mighty Oats Inc., P.O. Box 893460, Temecula, CA 92589, US
EPO The Hague

(21) **06752380.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 08.04.2008.
Receiptxpress, Inc., 2900 Chamblee-Tucker Rd, Bldg 5, Atlanta, GA 30341, US
EPO The Hague

(21) **06752703.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
AsicAhead NV, Kempische Steenweg 305/2, 3500 Hasselt, BE
EPO The Hague

(21) **06754368.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112/(1) EPC- EPO Form 1205A
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE
EPO Munich

(21) **06757937.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Otkrytoe Akzionernoe Obschestvo 'Sistema-Venchur', Ul. 8 Marta, 10, building 1, Moscow 127083, RU
EPO The Hague

(21) **06759679.1**
Noting of loss of rights(29-01-2008, 01-04-2008)
Rinnovi L.L.C., 500 Airport Road, St. Louis, MO 63135, US
EPO The Hague

(21) **06761410.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 18.04.2008.
Huang, Zizhi, No. 43 Tiyu Road, Xiamen, Fujian 361012, CN
EPO The Hague

(21) **06761603.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Beijing Transpacific Technology Development Ltd, No. 25, Bei Tai Ping Zhuang Road Hai Dian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague

(21) **06761900.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA formen 1205A von 16-04-2008 & 02-06-2008)
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE
EPO The Hague

(21) **06764373.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 06-05-08.
Corachan Salinas, Oscar, Pje 6- Po Marítimo-Edif Salinas-Esc.B-2o-2a, 08880 Cubelles (Barcelona), ES
EPO The Hague

(21) **06768930.7**
RULE 160.1 EPC
IC-Gen Inc., 7-23, Shinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-726, KR
EPO The Hague

(21) **06772994.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPc, EPO Form 1205A dated 19305.2008.
Corescient Ventures, LLC, 388 Market Street 4th fLOOR, San Francisco, CA 94111, US
EPO Munich

(21) **06777775.5**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 30.05.2008
S.&A. S.R.L., Corso Sempione, 12, 21057 Olgiate Olona VA, IT
EPO Munich

(21) **06783291.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 07.05.2008 (EPO form 1205A).
Kim, Myungsik, No.Na-302, Youjin Vila 417-3, Suam-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-400, KR
EPO The Hague

(21) **06783491.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 29.05.2008)
Kim, Kyoung-Jin, 8-201 Woosung Apt. 893-4, Ganseok 4-dong, Namdong-gu, Incheon 405-752, KR
EPO The Hague

(21) **06783601.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 29.05.08)
Pyungsan SI Ltd., BM Bldg. 4th Fl., 411-16, Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-270, KR
EPO The Hague

(21) **06783691.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 03.06.2008)
Kim, Kyoung-Jin, 8-201 Woosung Apt. 893-4, Ganseok 4-dong, Namdong-gu, Incheon 405-702, KR
EPO The Hague

(21) **06784560.2**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Pelzel, Timothy J., 5436 Lancaster Road, Lakeport, CA 95453, US
EPO Munich

(21) **06795817.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 300508
Visible Assets, Inc., 2330 Southfield Road, Missisauga, ON L5N 2W8, CA
EPO The Hague

(21) **06798649.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 20.05.2008 (EPO form 1205A)
Lee, Sang-Ho, 402, Doongji-villa 449-20, Sadang 1-dong Dongjak-gu, Seoul 156-827, KR
EPO The Hague

(21) **06798728.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 19.05.2008 (EPO form 1205A)
HBMedicals Co. Ltd., 3rd FL, PungSung Bldg. Banpo-dong, Seocho-gu Seoul 137-802, KR
EPO The Hague

(21) **06813975.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC dated 14-05-08
Saltzman, Darin J., 306 21st Street, Apt B, Huntington Beach, CA 92648, US
EPO The Hague

(21) **06820723.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 20.05.08
Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich

(21) **06842382.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 29-02-2008.
Ohisson, Rolf, Helsingforsgatan 81, 752 64 Uppsala, SE
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 895 018** (51) ***F17C 13/00***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 27.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 947 293** (51) ***B25D 9/14***
(48) 23.07.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 064 685** (51) ***H01L 31/18***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 08.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 153 577** (51) ***A61B 17/70***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 179 516** (51) ***C03C 17/34***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 31.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 296 053** (51) ***F02M 45/02***
(48) 23.07.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 297 891** (51) ***B01J 19/08***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 26.12.2007
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 409 608** (51) ***C10B 33/00***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
MK RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 598 164** (51) ***B29B 17/00***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 601 074** (51) ***H02B 1/30***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 608 982** (51) ***G01N 33/68***
(48) 23.07.2008 (13) B9
(45) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 908 347** (51) ***A01N 25/00***
(48) 23.07.2008 (13) A8
(43) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 914 129** (51) ***B60R 25/10***
(48) 23.07.2008 (13) A8
(43) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W2A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 916 223** (51) ***C01B 31/02***
(48) 23.07.2008 (13) A8
(43) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***
(48) 23.07.2008 (13) A8
(43) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 923 710** (51) ***H02J 7/00***
(48) 23.07.2008 (13) A8
(43) 21.05.2008
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 927 581** (51) ***C01G 53/00***
(48) 23.07.2008 (13) A9
(43) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description